



Légumes de plein champ et d'industrie

N°08
07/08/2025



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°08
du 07/08/25 »



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](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Asperge

- **Criocère** : de nombreux adultes dans les parcelles, notamment dans les Landes.
- **Stemphylium** : symptômes visibles sur cladodes dans les Landes et dans le Blayais.

Carotte

- **Adventices** : problématique majeure.

Maïs doux

- **Vers gris** : surveillez les semis tardifs.
- **Sésamie** : selon Nona, les 50% du 2nd vol sont terminés mais le stade « larves baladeuses » est toujours en cours pour les secteurs les plus tardifs.
- **Pyrale, H. armigera, S. exigua** : toujours des captures de papillons ainsi que des chenilles et des dégâts visibles dans les parcelles.
- **Helminthosporiose** : apparition des premiers symptômes.

Haricot

- **Mouche des semis** : présence mais peu de dégâts.
- **Helicoverpa armigera** : vol en bruit de fond. Risque faible pour le moment, restez vigilants avec les fortes températures à venir !

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 08  16° / 35° ▼ 15 km/h	SAMEDI 09  20° / 35° ▲ 20 km/h	DIMANCHE 10  21° / 33° ▲ 15 km/h	LUNDI 11  22° / 38° ▲ 15 km/h	MARDI 12  21° / 30° ► 15 km/h	MERCREDI 13  17° / 30° ▲ 15 km/h
Saint-Jean-d'Ilac (33)	VENDREDI 08  17° / 38° ▼ 10 km/h	SAMEDI 09  19° / 35° ► 15 km/h	DIMANCHE 10  18° / 35° ► 15 km/h	LUNDI 11  20° / 38° ▲ 15 km/h	MARDI 12  19° / 30° ► 15 km/h	MERCREDI 13  15° / 30° ▲ 15 km/h
Herm (40)	VENDREDI 08  18° / 36° ▼ 10 km/h	SAMEDI 09  20° / 31° ► 15 km/h	DIMANCHE 10  19° / 34° ▲ 10 km/h	LUNDI 11  22° / 34° ▲ 15 km/h	MARDI 12  20° / 29° ► 10 km/h	MERCREDI 13  16° / 30° ▲ 10 km/h
Denguin (64)	VENDREDI 08  19° / 35° ► 15 km/h	SAMEDI 09  20° / 33° ▲ 15 km/h	DIMANCHE 10  19° / 36° ▲ 10 km/h	LUNDI 11  20° / 37° ▲ 15 km/h	MARDI 12  20° / 30° ▲ 10 km/h	MERCREDI 13  18° / 30° ▲ 10 km/h
Marmande (47)	VENDREDI 08  19° / 37° ▼ 10 km/h	SAMEDI 09  20° / 39° ► 20 km/h	DIMANCHE 10  19° / 38° ► 5 km/h	LUNDI 11  22° / 37° ▲ 15 km/h	MARDI 12  21° / 31° ► 10 km/h	MERCREDI 13  18° / 32° ▲ 10 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, 505 ha d'asperges en végétation ont été renseignés : 305 ha dans les Landes et 200 ha dans le Blayais.

Dans les Landes,

- Les plantations 2025 sont au stade « 5 à 7 tiges », selon les variétés ;
- Les plantations 2024 sont au stade « début troisième pousse » ;
- Les plantations 2023 et antérieures sont aux stades « seconde pousse baguette » à « floraison ».

• Etat sanitaire des cultures

○ Criocère

Situation sur le terrain :

Landes : on note la présence de criocères adultes sur 100 % des parcelles observées (soit 305 ha) dont 66 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire. Quelques larves sont également présentes dans les parcelles. Les adultes présents se regroupent sur les nouvelles pousses et occasionnent des dégâts pouvant entraîner l'avortement de la pousse.

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 :

Le seuil est atteint dans quelques 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 50 ha (soit 25% des surfaces observées) dont 10 ha avec présence sur plus de 5% des pieds. L'observation de symptômes de dégâts au bas des tiges (mines) est en hausse.

Evaluation du risque :

La période à risque est en cours dans le Blayais avec le début du second vol constaté.

- **Stemphylium**

Situation sur le terrain :

Landes : des symptômes de *Stemphylium* sur cladodes sont observés sur 100% des parcelles observées (soit 305 ha) dont 49 ha avec chute de cladodes variant de 1 à 15%. On note une grande variabilité du niveau d'attaque liée à la date de débattage et/ou à la variété. Les parcelles les plus touchées sont les plantations 2024 mais la pression reste inférieure à celles des années précédentes.

Blayais : on note une légère évolution des symptômes avec présence sur 30 ha : 25 ha avec présence sur cladodes et 5 ha avec chute des cladodes (> 5%).

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques très chaudes et sèches de cette fin de semaine ne sont pas favorables au développement du *Stemphylium*. Surveillez les parcelles avec symptômes.

- **Rouille**

Situation sur le terrain :

Landes : pas de symptôme signalé.

Blayais : les premiers symptômes de rouille ont fait leur apparition sur 20 ha avec moins de 5% du feuillage touché.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques très chaudes et sèches de cette fin de semaine ne sont pas favorables au développement de la maladie. Surveillez tout de même les parcelles, notamment celles avec symptômes.

- **Autres**

Landes : des pousses récentes qui se courbent, se flétrissent et se dessèchent sont observées dans certaines parcelles des Landes.



Pousses courbées et desséchées en parcelles d'asperge
(Crédit Photo : C. LABROUCHE – COPADAX)

- **Adventices**

Dans les Landes, la gestion des digitaires et du souchet est toujours très problématique.

Carotte

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, près de 1 750 ha de carottes ont été renseignés ainsi qu'une parcelle de référence située à Saucats.

Les récoltes de carottes primeurs se terminent actuellement. Les tonnages ont été globalement bas et hétérogènes avec 25 T/ha à 40 T/ha enregistrés pour les dernières parcelles récoltées. Durant la campagne de primeurs, quelques parcelles sont montées malgré tout autour des 50 T/ha. A ce jour, 15 ha de carottes primeurs sont en cours de récolte.

A ce jour, entre 1 500 et 1 600 ha de carottes de saison ont été semés. Les premiers semis de saison se sont achevés mi-juillet. Les derniers semis se sont achevés entre le 1^{er} et le 5 août, en cause des parcelles qui ont dues être re-semées, repoussant ainsi la date de fin de semis. Les derniers semis sont à surveiller avec les fortes chaleurs annoncées à partir de cette fin de semaine.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Nématodes**

Situation sur le terrain :

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.



Pertes de pieds liées à des attaques de nématodes
(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)

- **Maladies racinaires**

Situation sur le terrain :

Carottes primeurs : sur les dernières parcelles récoltées, peu de maladies sont constatées avec seulement quelques attaques de *Pythium* avec moins de 5% des carottes touchées. Cependant, on note de nombreuses carottes courtes, bloquées et éclatées (> à 40% de carottes touchées).

- **Adventices**

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 et digitaires. Avec la dynamique de levée et de développement des adventices, les opérations de désherbage sont compliquées.

Sur les carottes de saison au stade « 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.

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

On note également le développement très dynamique du souchet avec plusieurs parcelles concernées (tous stades). Cela représente environ 50 ha, avec certains ronds détruits pour endiguer la prolifération.

Méthodes alternatives :

- Binages
- Désherbage manuel



Levée de daturas sur une parcelle de carottes de saison

(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)

Maïs doux

• Surface renseignée

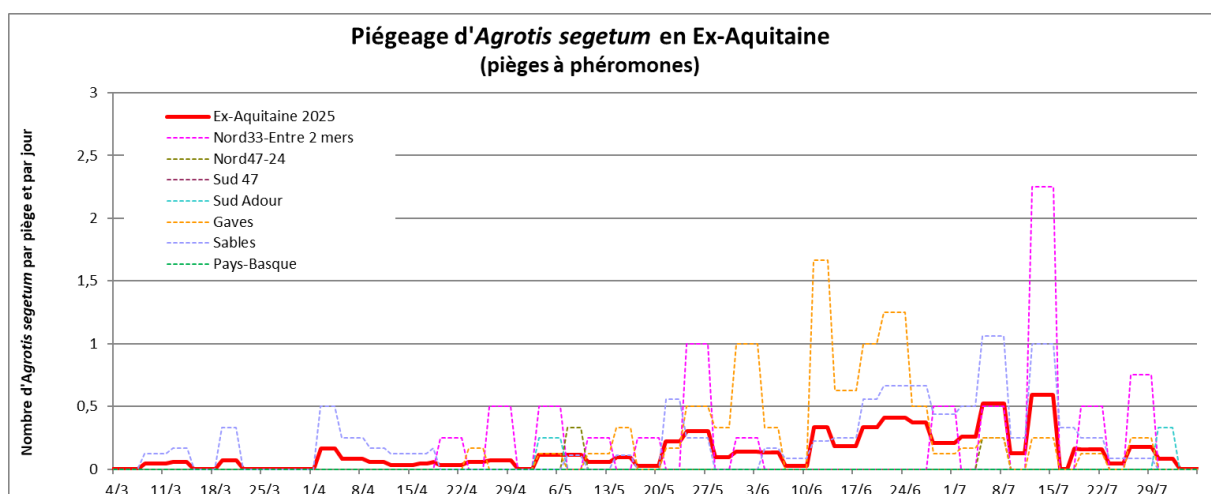
Pour la rédaction de ce bulletin, 2 915 ha ont été renseignés dans les Landes, en Gironde, en Lot-et-Garonne et en Dordogne (stades « 6 feuilles » (BBCH 16) à « récolte »). Une parcelle de référence située à Saint-Sauveur-de-Meilhan (47) a également été suivie.

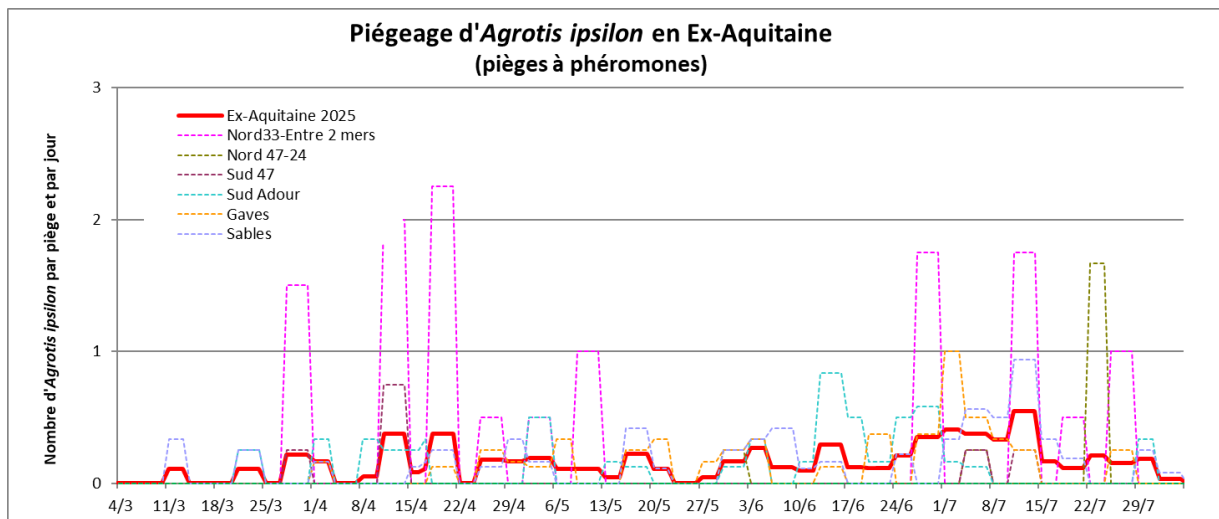
• Etat sanitaire des cultures

- Vers gris

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0 *A. segetum* par piège et par jour et 0,04 *A. ipsilon* par piège et par jour. Cette semaine, un seul papillon d'*A. ipsilon* a été capturé en maïs dans les Sables (aucune capture d'*A. segetum*).





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.

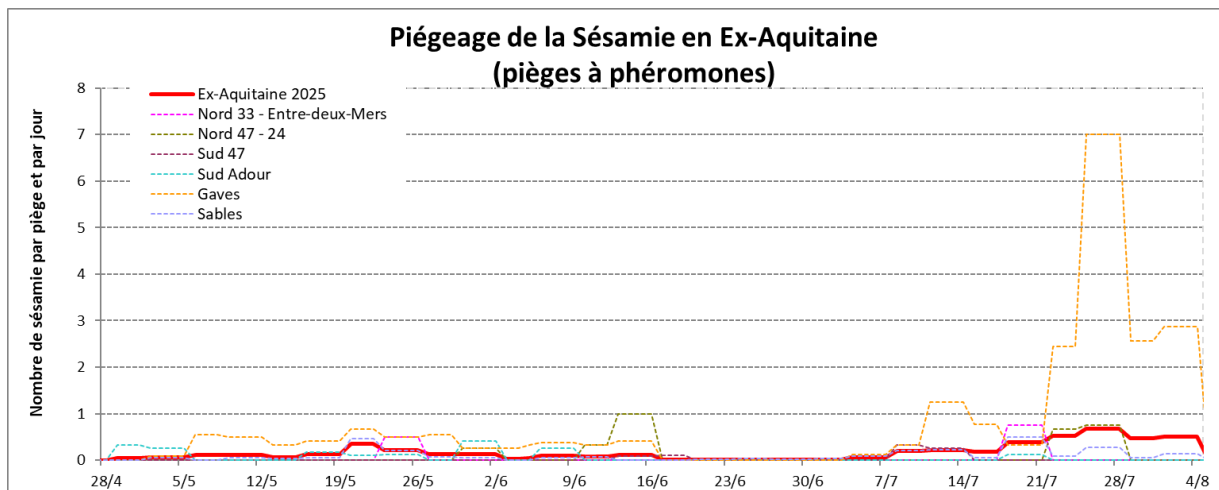
Evaluation du risque :

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 0,5 sésamie par piège et par jour avec 28 papillons capturés cette semaine en maïs dans les secteurs 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 4 août 2025
Secteur Aquitaine

Vol de seconde et troisième générations

Département	Secteur	30% du vol G2	50% du vol G2	100% du vol G2	Début vol G3 (0,1%)
Gironde	Cestas	15-16/07	19-20/07	22/08	24/08
	Blayais	13-14/07	16-17/07	20/08	22/08
Pyrénées-Atlantiques	Vallée des gaves	13-14/07	17-18/07	19/08	22/08
	Pau	15-16/07	19-20/07	24/08	26/08
Landes	Haute Lande	16-17/07	20-21/07	23/08	25/08
	Pays d'Orthe	11-12/07	14-15/07	13/08	16/08
	Chalosse	12-13/07	16-17/07	18/08	21/08
Lot-Et-Garonne	Vallée du Lot	15-16/07	19-20/07	22/08	24/08
	Vallée de la Garonne	10-11/07	13-14/07	12/08	15/08
Dordogne	Bergeracois	14-15/07	18-19/07	21/08	23/08
	Ribéracois	13-14/07	17-18/07	21/08	22/08

Selon les données de modélisation au 4 août, les 100% du second vol sont prévus entre le 12 août et le 24 août, selon les secteurs. Le début d'un troisième vol est prévu à partir du 15 août pour les secteurs les plus précoces.

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.

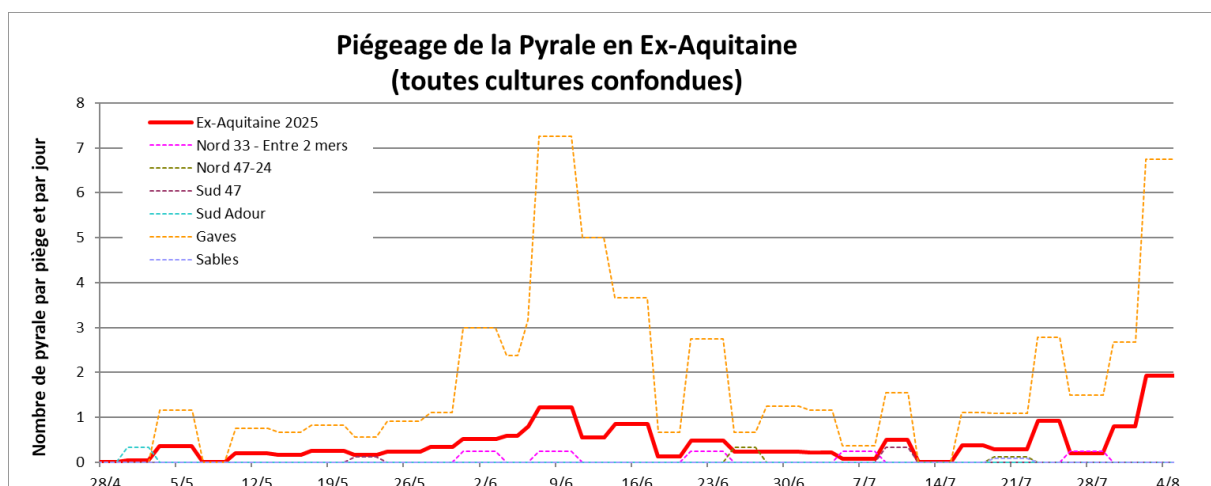
La gestion de la sésamie de seconde génération doit être raisonnée en fonction :

- **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 » est toujours en cours, pour les secteurs les plus tardifs. **Une gestion du risque vis-à-vis des sésamies de seconde génération est encore possible dans les parcelles des secteurs tardifs.**

○ **Pyrale**

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 1,93 pyrale par piège et par jour avec 54 pyrales capturées cette semaine en maïs dans le secteur des Gaves.



Quelques attaques de pyrale sont signalées sur 86 ha en Lot-et-Garonne (secteur Eymet), avec moins de 5% de pieds touchés.

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 :

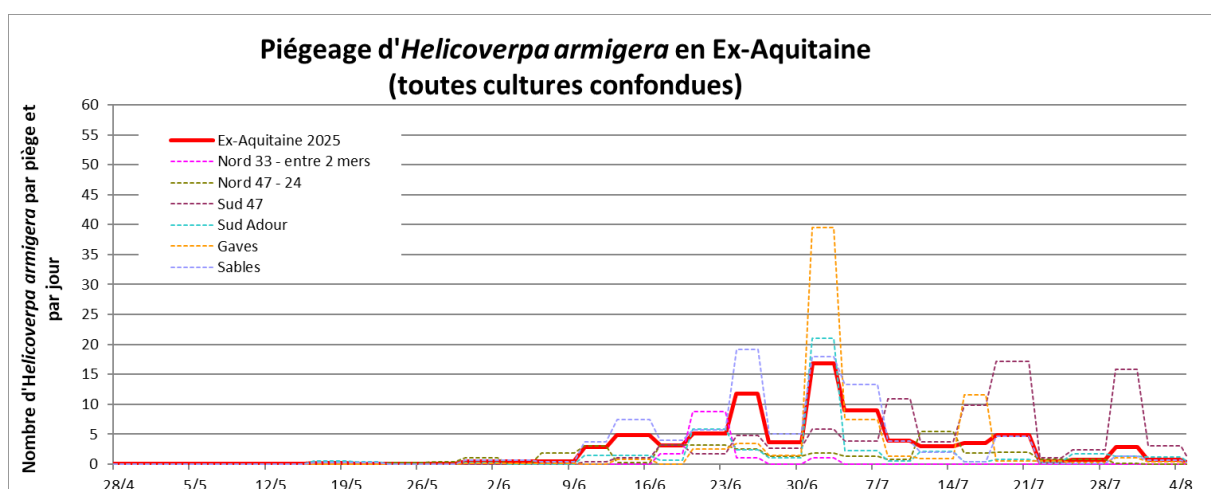
$$\text{Chenilles chrysalidées} \times 100 / \text{Total (chenilles + chrysalides)}$$

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 0,70 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 39 papillons capturés cette semaine, dont 22 en maïs dans les secteurs Nord 47 – 24, Sud Adour et Gaves.



Des attaques d'*Helicoverpa armigera* sont observés sur 1 729 ha réparties sur l'ensemble des secteurs :

- 1 580 ha avec moins de 5% de pieds touchés ;
- 134 ha avec 5 à 20% d'attaque ;
- 15 ha avec plus de 20% de pieds attaqués.

Des dégâts de chenilles sont observés sur panicules.



Larves d'*Helicoverpa armigera* sur maïs doux

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

Evaluation du risque :

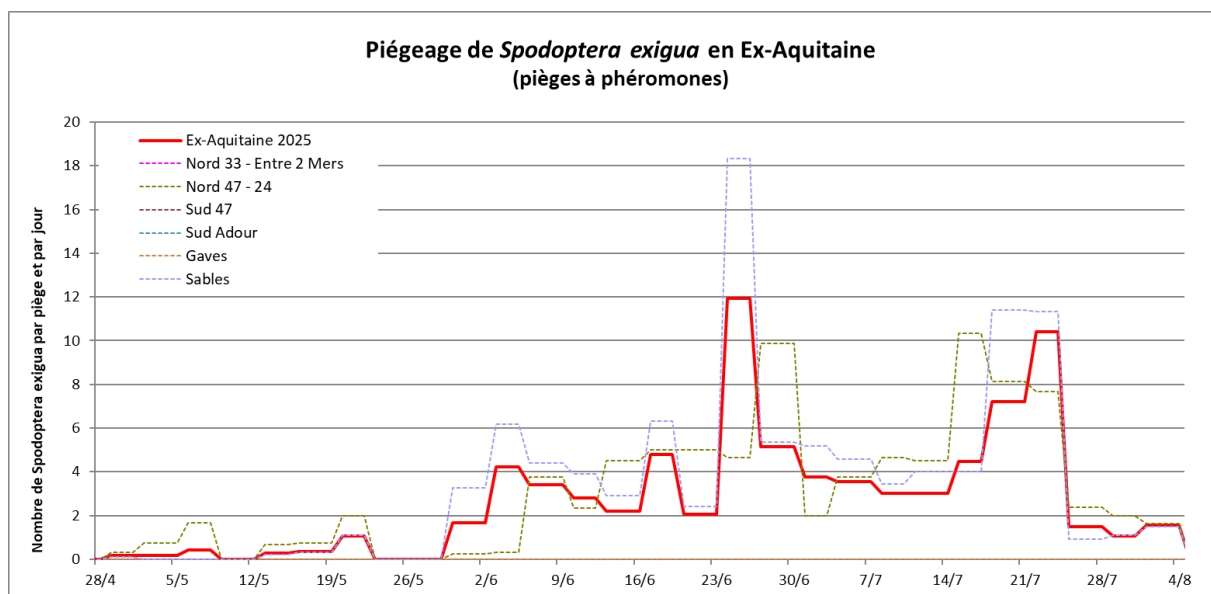
Les maïs doux proches du stade « floraison » sont particulièrement attractifs pour ce ravageur. Soyez vigilants pour les parcelles ayant atteint ce stade !

Situation à surveiller de manière importante afin d'anticiper la G2 et éventuellement la future G3.

- ***Spodoptera exigua***

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 1,6 *Spodoptera exigua* par piège et par jour avec 25 papillons capturés cette semaine, dont 12 en maïs dans les Sables.



Des dégâts sur feuilles ainsi que des chenilles ont été observés dans plusieurs parcelles des Sables.



Larve et dégâts de *Spodoptera exigua* sur maïs doux

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

- **Autres bio-agresseurs**

Cicadelles : on note une très forte attaque sur 86 ha en Lot-et-Garonne (secteur Eymet), entraînant des problématiques de viroses. De nombreuses piqûres sur feuilles ont également été constatées sur la parcelle de référence de Saint-Sauveur-de-Meilhan.

Taupins : on note des dégâts de taupins sur 14 ha (secteurs Haute-Lande / Médoc) avec moins de 5% de pieds touchés.

Sangliers : de nombreux dégâts sont constatés sur 1 978 ha : 1 338 ha avec moins de 5% de pieds détruits en Lot-et-Garonne et Dordogne, et 640 ha avec 5 à 20% de pieds détruits dans les Sables et le Médoc.

Charbon commun : des symptômes de charbon commun sont observés sur 100 ha (secteurs Haute-Lande / Médoc), sur des parcelles en cours de récolte, mais la pression reste faible.

Helminthosporiose : la maladie est signalée sur près de 800 ha (ensemble des secteurs) dont 640 ha avec 5 à 20% de pieds touchés. Les taches apparaissent en conditions humides mais s'assèchent dès que les températures augmentent.

Fusariose : sur des parcelles en fin de cycle situées dans les Landes, on note la présence modérée de fusariose foudroyante et uniquement sur certaines variétés. La situation est à surveiller très attentivement.

- **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 à l'exception des amarantes dans certaines parcelles.

En parcelles conduites en Agriculture Biologique, on note la présence de daturas, amarantes et panics. Sur une parcelle avec une importante problématique enherbement, un passage manuel sera nécessaire afin de rendre la parcelle récoltable.

Haricot

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 5 918 ha ont été renseignés. Trois parcelles de référence situées à Ychoux, Sabres (40) et Saucats (33) ont également été suivies.

Les dernières récoltes de premières cultures ainsi que les semis de secondes cultures se terminent cette fin de semaine.

Les pertes de rendements suite aux fortes températures du mois de juin, au moment de la floraison (dégroupage de la floraison) des parcelles de haricots, additionnées à la pression des mouches des semis sur la première culture, sont estimées entre 25 et 50 % par l'ensemble des acteurs.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Mouches des semis**

Situation sur le terrain :

Sur les secondes cultures, les mouches des semis sont présentes mais peu de dégâts sont enregistrés (environ 5% d'attaque).

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 0,7 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 39 papillons capturés cette semaine, dont 17 en haricot dans les Sables (cf. courbe paragraphe maïs doux).

Les piégeages des papillons d'*Helicoverpa armigera* sont toujours présents en bruit de fond mais peu problématiques pour le moment au vu des stades très jeunes du haricot.

Evaluation du risque :

Le risque d'attaque dans les parcelles est faible pour le moment, mais une recrudescence des vols est à prévoir autour 15 août du fait de la hausse des températures. Soyez vigilants !

- **Nématodes**

Situation sur le terrain :

On note des attaques de nématodes sur 50 ha, avec des ronds attaqués dans les parcelles concernées (secondes cultures).

- **Fonte des semis**

Situation sur le terrain :

Quelques parcelles ont présenté des symptômes de fonte des semis, 80 ha sont concernés.

- **Adventices**

La pression adventices a été particulièrement complexe en ce début de saison du fait des conditions climatiques qui ont nécessité un arrosage important en post semis afin de permettre aux semences de germer et de lever. Des opérations de désherbage ont été ratées ou réalisées en conditions trop chaudes, entraînant ainsi de la phytotoxicité sur les plantes.

On note la présence importante de morelles, chénopodes, daturas, pourpiers, amarantes et digitales.

Tomate

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 554 ha ont été renseignés ainsi qu'une parcelle de référence située à Saint-Sauveur-de-Meilhan (47).

Les parcelles vont de « fruits verts » (BBCH 71) à « maturité » (BBCH 89).

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Mildiou**

Données de modélisation et analyse de risque au 5 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 5 août 2025

Secteurs	Génération en cours	Risque
Zone de Duras	13	Oui
Vallée de Garonne	13	Oui
Agenais	14	Oui
Vallée du Lot	12	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 12^{ème} génération ;
- La zone de Duras et la Vallée de Garonne sont en 13^{ème} génération ;
- L'Agenais est en 14^{ème} génération.

Quelques foyers de mildiou sont signalés sur 9 h.

Evaluation du risque :

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

Les conditions climatiques très chaudes et sèches de cette fin de semaine ne sont pas favorables à la maladie, cependant restez vigilants notamment pour les parcelles irriguées !

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 un développement fulgurant de la maladie avec très forte présence de symptômes (> 10% de la surface des parcelles touchées) sur l'ensemble des parcelles observées (soit 554 ha). 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 contaminations sont probablement dues aux orages du 11 juillet associés à des conditions climatiques favorables par la suite.

Les conditions climatiques très chaudes et sèches de cette fin de semaine devraient limiter la progression de la maladie.

○ ***Helicoverpa armigera***

Données de modélisation et analyse de risque au 5 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 5 août 2025 – Vol de 2^{de} génération

Secteurs	Début développement nymphal G2	Début G3	Début développement larvaire G3	Début développement nymphal G3
Zone de Duras	18/07/2025	16/08/2025	21/08/2025	09/09/2025
Vallée de Garonne	18/07/2025	15/08/2025	20/08/2025	06/09/2025
Agenais	22/07/2025	20/08/2025	25/08/2025	14/09/2025
Vallée du Lot	18/07/2025	15/08/2025	20/08/2025	08/09/2025

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, un troisième vol devrait se produire à partir du 15 août avec le stade larvaire de la troisième génération prévu à partir du 20 août.

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,70 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 39 papillons capturés cette semaine en maïs et haricot (cf. courbe paragraphe maïs doux).

Les populations d'*Helicoverpa armigera* sont en régression dans les parcelles de tomates.

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 Adventices

Quelques adventices sont 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 ".