



Légumes de plein champ et d'industrie

N°07
24/07/2025



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°07
du 24/07/25 »

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](#)

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

Ce qu'il faut retenir

Asperge

- **Criocère** : quelques individus visibles dans les parcelles mais pression faible.
- **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.
- **H. armigera** : les captures sont toujours élevées, Risque fort !
- **S. exigua** : les captures sont élevées, soyez vigilants !

Haricot

- **Mouche des semis** : des pertes de pieds liées à des attaques ont été enregistrées.
- **Helicoverpa armigera** : le vol est toujours élevé. Risque fort, restez vigilants !

Tomate

- **Mildiou** : d'après le modèle, le risque « Mildiou » est avéré pour l'ensemble des secteurs. Soyez vigilants !
- **Helicoverpa armigera** : le vol est toujours élevé. 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 25  16° / 26° ▲ 20 km/h 45 km/h	SAMEDI 26  16° / 26° ▲ 20 km/h 40 km/h	DIMANCHE 27  16° / 26° ▲ 20 km/h 45 km/h	LUNDI 28  15° / 25° ▲ 20 km/h 40 km/h	MARDI 29  14° / 24° ▼ 20 km/h	MERCREDI 30  14° / 26° ▼ 20 km/h
Saint-Jean-d'Illac (33)	VENDREDI 25  14° / 26° ▲ 15 km/h	SAMEDI 26  14° / 27° ▲ 15 km/h 40 km/h	DIMANCHE 27  14° / 25° ▲ 20 km/h 45 km/h	LUNDI 28  13° / 26° ▼ 15 km/h	MARDI 29  12° / 27° ▼ 15 km/h	MERCREDI 30  13° / 29° ▼ 15 km/h
Herm (40)	VENDREDI 25  13° / 26° ▲ 15 km/h	SAMEDI 26  14° / 26° ▲ 15 km/h	DIMANCHE 27  15° / 25° ▲ 20 km/h 40 km/h	LUNDI 28  16° / 26° ▲ 15 km/h 40 km/h	MARDI 29  12° / 26° ▼ 15 km/h	MERCREDI 30  12° / 27° ► 10 km/h
Denguin (64)	VENDREDI 25  14° / 25° ▲ 15 km/h	SAMEDI 26  16° / 26° ▲ 10 km/h	DIMANCHE 27  15° / 25° ▲ 20 km/h	LUNDI 28  17° / 24° ▲ 15 km/h	MARDI 29  14° / 25° ▼ 5 km/h	MERCREDI 30  14° / 26° ► 10 km/h
Marmande (47)	VENDREDI 25  14° / 27° ▲ 20 km/h 40 km/h	SAMEDI 26  16° / 28° ▲ 20 km/h	DIMANCHE 27  16° / 25° ▲ 20 km/h 45 km/h	LUNDI 28  14° / 26° ▲ 15 km/h	MARDI 29  15° / 26° ▼ 10 km/h	MERCREDI 30  15° / 29° ▼ 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, 629 ha d'asperges en végétation ont été renseignés : 429 ha dans les Landes et 200 ha dans le Blayais.

Dans les Landes,

- Les plantations 2025 sont au stade « 4 à 6 tiges », selon les variétés ;
- Les plantations 2024 sont aux stades « seconde pousse baguette » à « début floraison » ;
- Les plantations 2023 et antérieures sont au stade « 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 429 ha) dont 69 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire. Des adultes et des larves sont présents dans les parcelles. Les adultes présents se regroupent sur les nouvelles pousses et occasionnent des dégâts pouvant entraîner l'avortement de la pousse. Des prédateurs naturels des larves de criocères sont observés dans les aspergeraies, notamment des guêpes et des larves de chrysopes.

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 rares foyers avec quelques larves et quelques adultes.



Prédation de larves de criocères par une guêpe et par une larve de chrysopide

(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 mais sans risque majeur.

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

Situation sur le terrain :

Landes : pas d'attaque signalée.

Blayais : les mouches mineuses de l'asperge sont absentes mais des symptômes de dégâts sont de plus en plus visibles au bas des tiges sur 50 ha.

Evaluation du risque :

La période à risque se termine dans le Blayais avec la fin du premier vol constatée.

o *Stemphylium*

Situation sur le terrain :

Landes : des symptômes de *Stemphylium* sont observés sur 311 ha (soit 86% des parcelles en végétation observées) : 345 ha avec présence sur cladodes et 26 ha avec chute de cladodes variant de 1 à 10%.

Blayais : on note une légère évolution des symptômes avec présence sur 30 ha : 10 ha avec présence au bas des tiges, 5 ha avec présence sur la tige principale et 15 ha avec présence sur cladodes.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques plus fraîches et humides ont été favorables au développement du *Stemphylium*.

o *Adventices*

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



Colonisation de digitaires en parcelles d'asperge

(Crédit Photo : C. LABROUCHE – COPADAX)

Carotte

• Surface renseignée

Pour la rédaction de ce bulletin, 1 170 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 et devraient se poursuivre jusqu'au 31 juillet. Actuellement les tonnages sont toujours hétérogènes avec 30 à 40 T / ha enregistrés selon les parcelles. A ce jour, 170 ha de carottes primeurs sont en cours de production.

A ce jour, 1 000 ha de carottes de saison ont été semés. Sur les 15 derniers jours, les levées sont plus homogènes même si les fortes chaleurs ont impacté les levées. Les récoltes devraient débuter à partir du 31 juillet.

• Etat sanitaire des cultures



Parcelle de carottes de saison

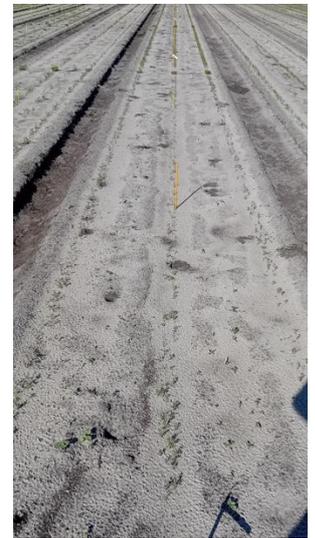
(Crédit Photo : M O'BRIEN – FREDON NA)

○ 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.

Levées hétérogènes et pertes de plantules liées à des attaques de *Meloidogyne sp.*
(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)



○ 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 :

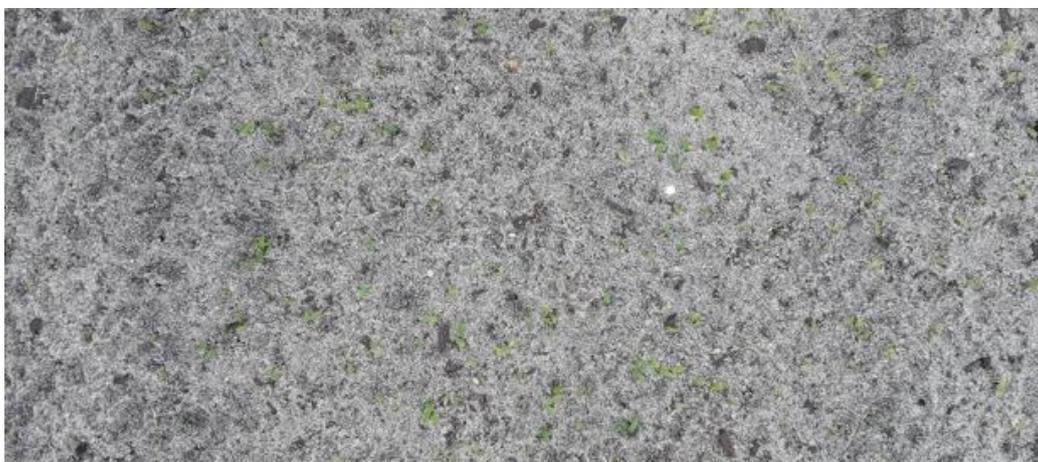
Sur les carottes de saison aux stades « semis » à « crayon », on note un développement dynamique de la flore estivale avec notamment des morelles, daturas, galinsogas, pourpiers, oxalis et digitales.

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 50 ha, avec certains ronds détruits pour endiguer la prolifération.

Méthodes alternatives :

- Binages
- Désherbage manuel



Levée de digitales sur une parcelle de carottes de saison juste semée (carottes pas encore levées)
(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)

Maïs doux

• Surface renseignée

Pour la rédaction de ce bulletin, 3 173 ha ont été renseignés dans les Landes, en Gironde et en Lot-et-Garonne (stades « 2 feuilles » (BBCH 12) à « récolte »). Trois parcelles de référence situées à Ychoux (40), Saucats (33) et Saint-Sauveur-de-Meilhan (47) ont également été suivies.

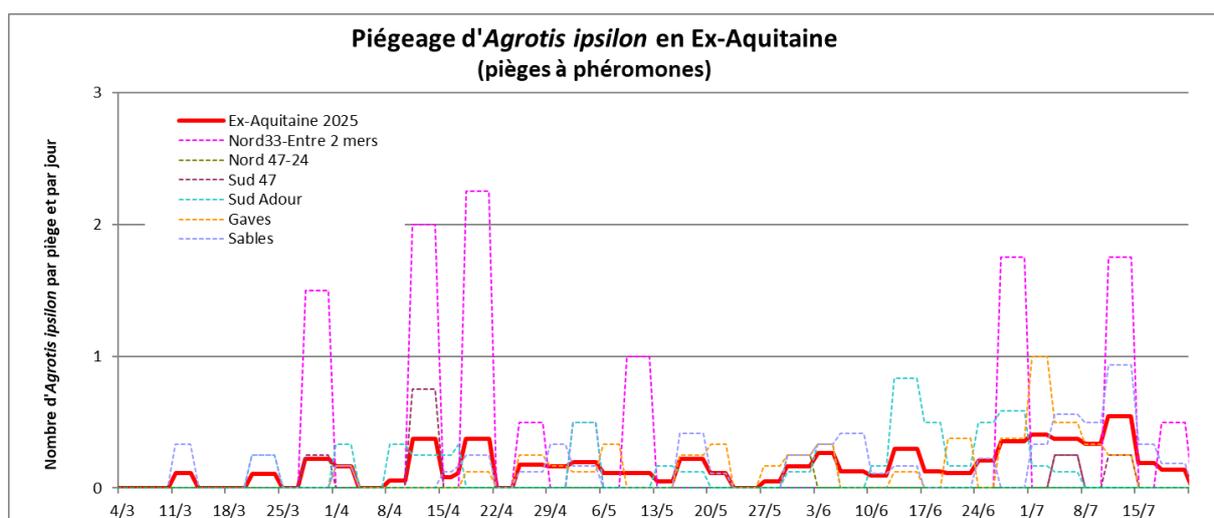
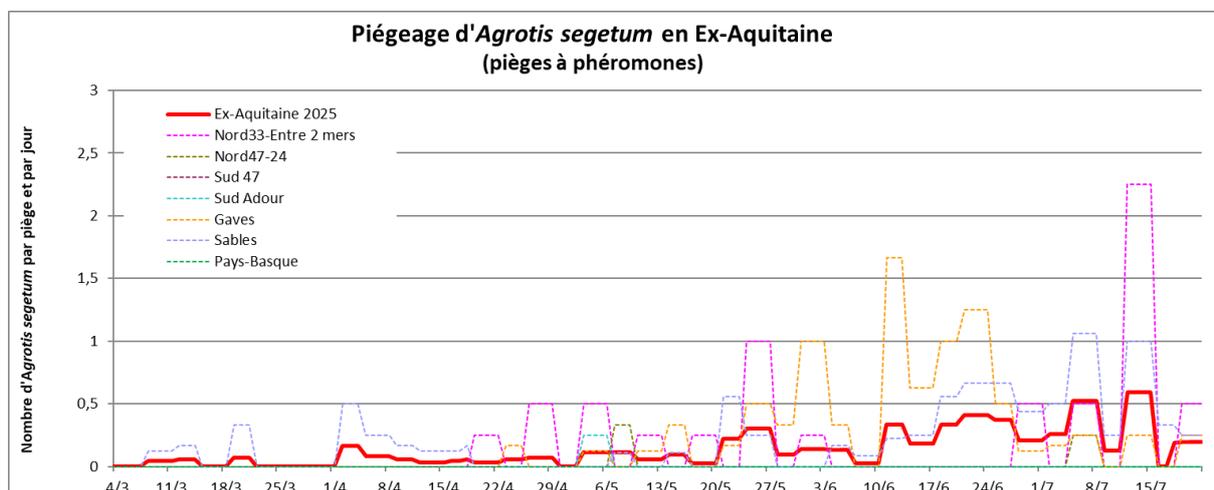
En Lot-et-Garonne, les premières récoltes ont commencé (28 ha récoltés à ce jour) et les résultats vont de médiocres à très bons. Cette variabilité vient principalement des capacités d'irrigations de chaque parcelle.

• Etat sanitaire des cultures

○ Vers gris

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,5 *A. segetum* par piège et par jour et 0,14 *A. ipsilon* par piège et par jour. Cette semaine, 7 papillons d'*A. segetum* et 5 papillons d'*A. ipsilon* ont été capturés en maïs dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Sud 47, 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.

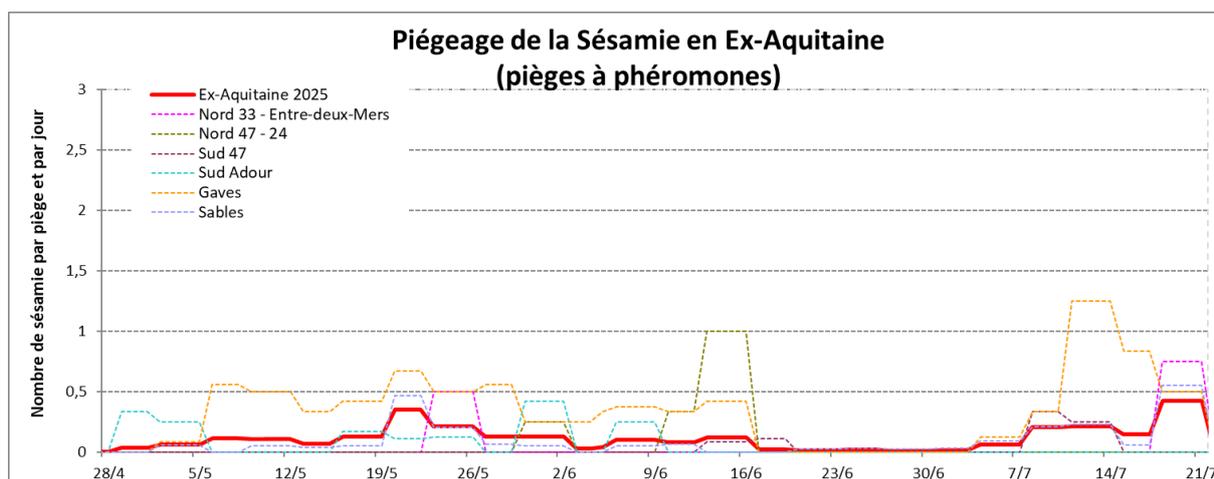
Evaluation du risque :

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

o Sésamie

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,42 sésamie par piège et par jour avec 27 papillons capturés cette semaine en maïs dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, 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 20 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	15-16/07	19-20/07	19/08
	Blayais	29/06	13-14/07	16-17/07	18/08
Pyrénées-Atlantiques	Vallée des gaves	29/06	13-14/07	17-18/07	17/08
	Pau	30/06	15-16/07	19-20/07	22/08
Landes	Haute Lande	1/07	16-17/07	20-21/07	20/08
	Pays d'Orthe	27/06	11-12/07	14-15/07	12/08
	Chalosse	28/06	12-13/07	16-17/07	16/08
Lot-Et-Garonne	Vallée du Lot	30/06	15-16/07	19-20/07	18/08
	Vallée de la Garonne	26/06	10-11/07	13-14/07	10/08
Dordogne	Bergeracois	29/06	14-15/07	18-19/07	19/08
	Ribéracois	29/06	13-14/07	17-18/07	19/08

Selon les données de modélisation au 20 juillet, les 50 % du second vol sont terminés pour l'ensemble des secteurs (prévus entre le 13 et le 21 juillet). Les 100% du second vol sont prévus entre le 10 août et le 22 août, 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.

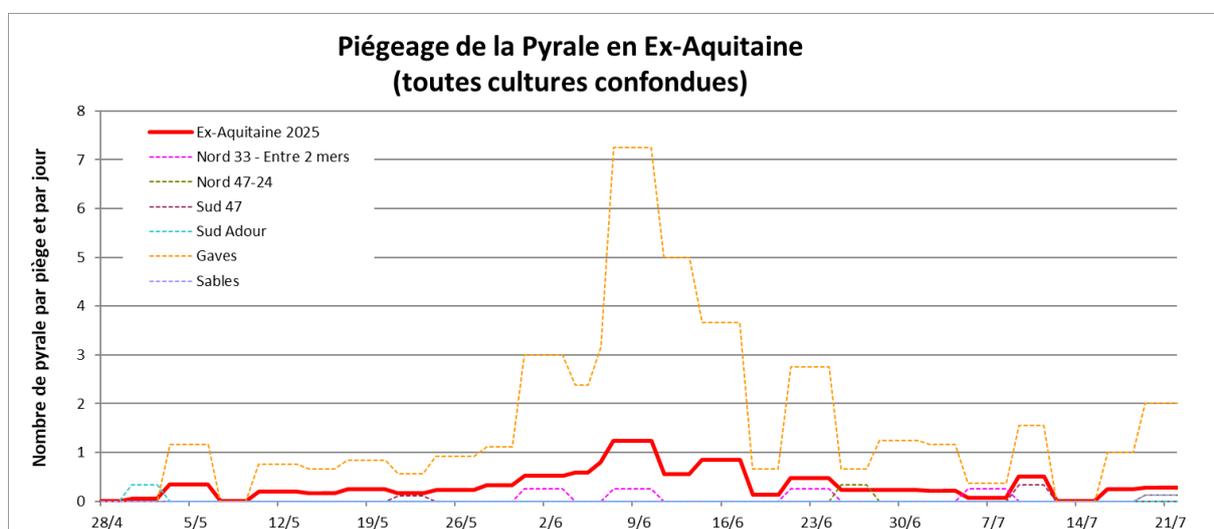
La gestion de la sésamie de seconde génération doit être raisonnée en fonction :

- **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 » 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.**

o Pyrale

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,28 pyrale par piège et par jour avec 10 pyrales capturées cette semaine en maïs dans les secteurs Nord 47 – 24, Gaves et Sables.



Pas d'attaque signalée cette semaine.



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 :

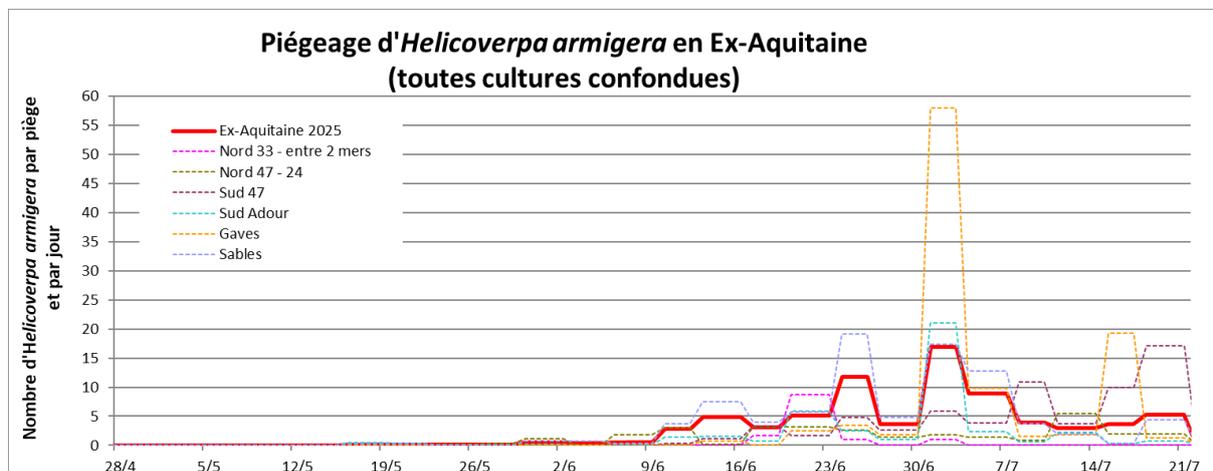
Chenilles chrysalidées * 100 / Total (chenilles + chrysalides)

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).

○ *Helicoverpa armigera*

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 5,26 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 484 papillons capturés cette semaine, dont 19 en maïs dans les secteurs Nord 47 – 24, Sud 47 et Gaves.



Dans les Sables (secteurs Le Barp / Bourriot-Bergonce / Losse), on note des attaques d'*Helicoverpa armigera* sur 230 ha dont une parcelle de 15 ha très fortement attaquée avec plus de 30% de pieds touchés. De nombreuses larves sont visibles sur les pieds.

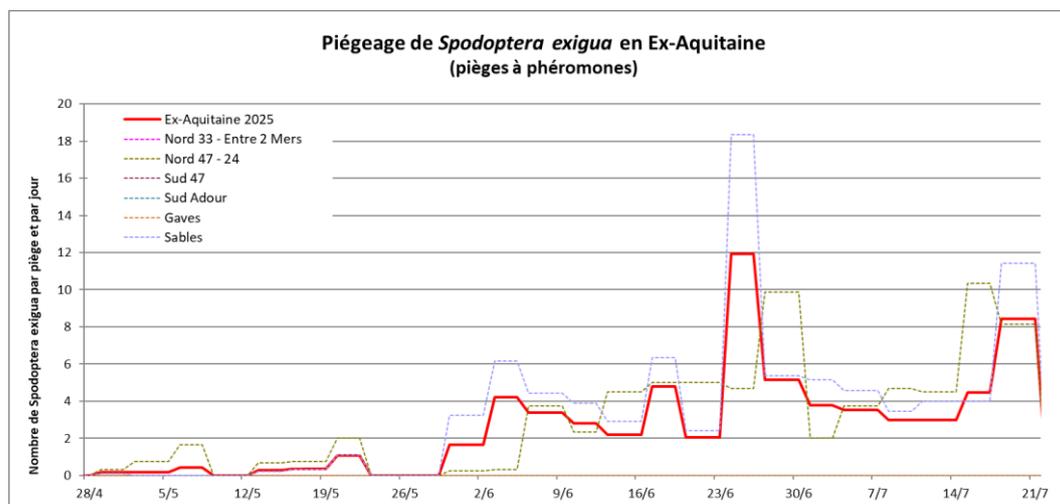
Evaluation du risque :

La pression *Helicoverpa armigera* est toujours élevée. Surveillez vos parcelles.

○ *Spodoptera exigua*

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 8,42 *Spodoptera exigua* par piège et par jour avec 202 papillons capturés cette semaine, dont 140 en maïs dans les secteurs Nord 47 – 24 et Sables.



Pas d'attaque signalée cette semaine.

- **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.

Charbon commun : des symptômes de charbon commun sont observés sur la parcelle de référence de Saucats.



Charbon commun sur maïs doux
(Crédit Photo : M O'BRIEN – FREDON NA)

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

En parcelles conduites en Agriculture Biologique, on note la présence de daturas, chénopodes, panics et souchets. Les passages de herse étrilles et les binages ont été globalement efficaces.

Haricot

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 3 704 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 avec 1 911 ha récoltés à ce jour. Les récoltes se poursuivent et les secondes cultures sont semées dans la foulée.

- **Aléas climatiques**

Les conditions climatiques du mois de juin avec de très fortes températures ont entraîné des dégroupages de la floraison avec un avortement d'une partie des fleurs. Les récoltes sont décalées au maximum afin d'obtenir le meilleur rendement. La perte est estimée à au moins 5 tonnes par parcelle pour la première culture (valeur à confirmer dans les prochaines semaines sur au moins 2/3 des parcelles en première cultures).

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Mouches des semis**

Situation sur le terrain :

On note des dégâts de mouches des semis sur 906 ha :

- 329 ha avec quelques rares pieds touchés ;
- 577 ha avec un pied attaqué par mètre linéaire de rang.

On note des pertes de pieds liées aux mouches des semis sur 78 % des parcelles en première culture avec des pertes (mouches des semis + fortes températures) pouvant aller jusqu'à 50 % du rendement sur les parcelles.

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 5,26 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 484 papillons capturés cette semaine, dont 261 en haricot dans les secteurs Sud 47 et Sables (cf. courbe paragraphe maïs doux).

La pression *Helicoverpa armigera* a été très forte sur les premières cultures avec de nombreuses chenilles et d'importants vols de papillons, cependant ce ravageur a été bien géré et n'a entraîné quasiment aucune perte à la récolte.

Les vols sont toujours importants 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 toujours visibles ainsi que des perforations sur gousses observées sur 1 027 ha.



Dégâts sur feuilles + chenilles d'*Helicoverpa armigera*

(Crédit Photo : A. TAILLEUR – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Le vol *Helicoverpa armigera* est élevé. 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.

- **Nématodes**

Situation sur le terrain :

Quelques rares pieds sont touchés par des attaques de nématodes sur 14 ha (secteur Saucats).

- **Vers gris**

Situation sur le terrain :

Des dégâts de vers gris ont été constatés sur une parcelle située à Labastide-d'Armagnac, avec seulement quelques pieds touchés.

- **Fonte des semis**

Situation sur le terrain :

Quelques parcelles ont présenté des symptômes de fonte des semis avec des pertes allant jusqu'à 30 % pour les parcelles les plus touchées.

- **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**

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.

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

Tomate

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, une parcelle de référence située à Saint-Sauveur-de-Meilhan (47) a été suivie. Pas de donnée tour de plaine.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Mildiou**

Données de modélisation et analyse de risque au 21 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 21 juillet 2025

Secteurs	Génération en cours	Risque
Zone de Duras	12	Oui
Vallée de Garonne	12	Oui
Agenais	13	Oui
Vallée du Lot	11	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 11^{ème} génération ;
- La zone de Duras et la Vallée de Garonne sont en 12^{ème} génération ;
- L'Agenais est en 13^{ème} génération.

Evaluation du risque :

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

Avec les conditions climatiques humides de ces derniers jours, restez vigilants notamment pour les parcelles les plus précoces !

○ **Bactériose**

Situation sur le terrain :

Des symptômes de bactériose ont été observés sur la parcelle de référence de Saint-Sauveur-de-Meilhan.



Bactériose sur tomate

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

○ ***Helicoverpa armigera***

Données de modélisation et analyse de risque au 21 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 21 juillet 2025 – Vol de 2^{nde} génération

Secteurs	Début développement nymphal G2	Début G3	Début développement larvaire G3	Début développement nymphal G3
Zone de Duras	18/07/2025	12/08/2025	17/08/2025	04/09/2025
Vallée de Garonne	18/07/2025	13/08/2025	18/08/2025	04/09/2025
Agenais	23/07/2025	18/08/2025	23/08/2025	11/09/2025
Vallée du Lot	15/07/2025	08/08/2025	13/08/2025	30/08/2025

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, un troisième vol devrait se produire à partir du 8 août avec le stade larvaire de la troisième génération prévu à partir du 13 août.

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 5,26 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 484 papillons capturés cette semaine dont 204 en parcelles de tomate dans le secteur Nord 47 - 24 (cf. courbe paragraphe maïs doux).

Des attaques sur feuilles et sur fruits sont visibles sur la parcelle de référence de Saint-Sauveur-de-Meilhan.

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 Adventices

Quelques adventices sont présentes dans les plantations de tomates. Dans la parcelle de référence située à Saint-Sauveur-de-Meilhan (47), on note la présence de morelles, de pourpier et de souchet.

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 ".