



Légumes de plein champ et d'industrie



N°05
08/06/2023



Animateur filière

Aurore TAILLEUR
FREDON N-A
aurore.tailleur@fredon-na.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
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°5 du 08/06/23 »



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

- **Criocères** : de nombreux individus visibles dans les parcelles.
- **Mouches mineuses** : période de sensibilité.
- **Stemphylium** : symptômes visibles au bas des tiges et sur les tiges principales dans les parcelles en végétation.
- **Rouille** : premiers symptômes dans le Blayais.

Carotte

- **Adventices** : problématique majeure.
- **Nématodes** : quelques attaques en primeur et saison.
- **Pythium** : dégâts plus ou moins présents à la récolte des primeurs.

Maïs doux

- **Vers gris** : vol en cours, surveillez les jeunes semis.
- **Sésamies** : d'après le modèle Nona, les 50 % de vol sont dépassés.
- **Pyrale, H. armigera** : peu de captures pour le moment.

Haricot

- **Mouches des semis** : bruit de fond sur les parcelles en cours de levée.
- **H. armigera** : risque faible pour le moment.

Tomate

- **Mildiou** : d'après le modèle, risque avéré pour l'ensemble des secteurs. Premières taches visibles sur les parcelles précoces.
- **H. armigera** : pas de risque pour le moment.

Notes nationales

- ["Abeilles - Pollinisateurs : Des auxiliaires à préserver"](#)
- [« Flore des bords de champs & santé des agroécosystèmes »](#)
- [« Encyclopédie 'Pucerons' INRAe »](#)

Météo

Ces derniers jours, le temps a été particulièrement instable avec des journées chaudes et ensoleillées ponctuées par de nombreux épisodes orageux, localement violents et accompagnés d'averses de grêles.

Ces conditions climatiques avec temps chaud et orages localisés vont se poursuivre pour la semaine à venir.

Prévision J + 7 (source : Météo France)

Stations	Prévision pour les 7 jours à venir :					
Blaye (33)	VENDREDI 09  17° / 26° ⚡ 15 km/h 55 km/h	SAMEDI 10  16° / 29° ⚡ 15 km/h	DIMANCHE 11  16° / 28° ⚡ 15 km/h	LUNDI 12  18° / 28° ⚡ 15 km/h	MARDI 13  17° / 26° ⚡ 15 km/h	MERCREDI 14  17° / 27° ⚡ 15 km/h
Saint-Jean-d'Illac (33)	VENDREDI 09  19° / 27° ⚡ 15 km/h	SAMEDI 10  17° / 29° ⚡ 15 km/h	DIMANCHE 11  18° / 29° ⚡ 15 km/h	LUNDI 12  15° / 27° ⚡ 15 km/h	MARDI 13  15° / 25° ⚡ 15 km/h	MERCREDI 14  14° / 25° ⚡ 15 km/h
Herm (40)	VENDREDI 09  18° / 28° ⚡ 15 km/h 45 km/h	SAMEDI 10  16° / 28° ⚡ 15 km/h	DIMANCHE 11  17° / 27° ⚡ 10 km/h	LUNDI 12  16° / 27° ⚡ 10 km/h	MARDI 13  16° / 25° ⚡ 15 km/h	MERCREDI 14  16° / 25° ⚡ 15 km/h
Denguin (64)	VENDREDI 09  19° / 28° ⚡ 10 km/h 65 km/h	SAMEDI 10  17° / 29° ⚡ 10 km/h	DIMANCHE 11  18° / 28° ⚡ 10 km/h	LUNDI 12  17° / 26° ⚡ 10 km/h	MARDI 13  17° / 24° ⚡ 15 km/h	MERCREDI 14  16° / 24° ⚡ 15 km/h
Marmande (47)	VENDREDI 09  17° / 27° ⚡ 5 km/h 65 km/h	SAMEDI 10  15° / 29° ⚡ 15 km/h	DIMANCHE 11  16° / 30° ⚡ 10 km/h	LUNDI 12  17° / 28° ⚡ 10 km/h	MARDI 13  17° / 25° ⚡ 15 km/h	MERCREDI 14  16° / 26° ⚡ 15 km/h

Solutions de biocontrôle

Consultez la *note de service DGAL/SDSPV/2023-240 du 8 avril 2023* [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, 377 ha d'asperges ont été renseignés :

- Dans les Landes : 177 ha en végétation ;
- Dans le Blayais : 200 ha regroupant des asperges aux stades « émergence des turions » à « émergence de la 2^{ème} pousse » (plantations 2022). Les récoltes sont terminées dans le Blayais.

• Incidents climatiques

Le 29 mai, 10 ha ont été grêlés sur le secteur de Retjons (40), pour la deuxième année consécutive.

• Etat sanitaire des cultures

○ Criocère

Situation sur le terrain

Landes : les criocères sont nombreux avec des individus présents sur 152 ha (soit 86 % des surfaces observées) dont 68 ha avec plus d'un adulte visible par mètre linéaire. De nombreux œufs et larves sont également présents.

Blayais : de nombreuses larves ainsi que des adultes sont visibles sur 100 ha (soit 50 % des parcelles renseignées) dont 20 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire. Les seuils indicatifs de risque sont nettement dépassés. Des œufs sont également observés.

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.



Punaise auxiliaire (Nabidae) des larves de criocères

(Crédit Photo : C. LABROUCHE – COPADAX)

Evaluation du risque :

Le seuil est atteint dans une majorité des parcelles des Landes et du Blayais.

○ Mouche de l'asperge (*Platyparea poeciloptera*)

Situation sur le terrain

Landes : pas d'attaque signalée cette semaine.

Blayais : fin du vol constatée.

Evaluation du risque :

La période à risque est terminée.

○ Mouche mineuse de l'asperge

Situation sur le terrain

Landes : des mouches mineuses sont observées sur 40 ha, sur moins de 5 % des turions.

Blayais : les mouches mineuses de l'asperge sont nombreuses sur une zone historiquement concernée. Des individus sont visibles sur 70 ha dont 30 ha avec présence sur plus de 5 % des turions.

Evaluation du risque :

La période à risque est en cours sur les secteurs sensibles.

- **Rouille**

Situation sur le terrain

Blayais : les premiers symptômes de rouille (*Puccinia asparagi*) ont fait leur apparition sur quelques parcelles (10 ha dont 3 ha avec plus de 5 % du feuillage touché).

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques orageuses de ces derniers jours sont favorables au développement de la maladie.

- **Stemphylium**

Situation sur le terrain

Landes : les symptômes de *Stemphylium* sont en augmentation et sont visibles sur 119 ha (soit 67 % des surfaces observées) : 108 ha avec symptômes visibles au bas des tiges et 11 ha (plantations 2022) avec présence sur la tige principale et chute des cladodes inférieure à 5 %.

Blayais : les premiers symptômes de *Stemphylium* ont fait leur apparition dans le Blayais, avec présence au bas des tiges sur 5 ha.

Période de risque : parcelles en végétation.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques orageuses de ces derniers jours sont favorables au développement de la maladie.

- **Rhizoctone violet**

Situation sur le terrain

Blayais : une attaque de Rhizoctone violet est observée sur 4 ha avec présence de symptômes sur moins de 5 % de la surface.

- **Adventices**

Dans les Landes, la présence de digitales est très problématique. En effet, ces graminées sont particulièrement difficiles à éradiquer.

Carotte

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 1 440 ha de carottes ont été renseignés (carottes primeurs + carottes de saison).

Les récoltes de carottes primeurs se poursuivent avec des rendements en hausse (entre 35 et 50 tonnes / ha). Les carottes sont de bonne qualité avec de beaux calibres. Cependant, on observe quelques carottes éclatées notamment à la suite des gros abats d'eau.

Les semis de carottes de saison se poursuivent. On note de belles levées avec l'humidité et la chaleur. Les nombreux orages violents n'ont pour le moment pas d'impact sur les carottes de saison ainsi que sur les derniers semis.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Mouches de la carotte**

Suite aux récoltes de carottes primeurs, quelques dégâts de mouches de la carotte ont été constatés avec 3 à 5 % des carottes touchées, selon les parcelles.

- **Nématodes**

Quelques dégâts de nématodes sont constatés dans les parcelles de carottes primeurs en récolte en « bruit de fond » (moins de 5 % d'attaque).

Dans les parcelles de carottes de saison, quelques galles sont visibles, mais sans dégât significatif (moins de 2 % des carottes touchées).

- **Maladies du feuillage**

Dans les parcelles de carottes primeurs, les quelques symptômes d'*Alternaria dauci*, observés dans le précédent bulletin, sont stabilisés. Cependant, soyez vigilants avec les conditions climatiques actuelles (humidité et températures élevées).

- **Maladie du sol**

Des dégâts de *Pythium* ont été observés dans les parcelles de carottes primeurs avec des intensités d'attaque différentes selon les parcelles (allant de absence de dégâts, en passant par des parcelles avec seulement quelques taches < 5 % d'attaque, et jusqu'à 15 % d'attaque dans une parcelle très touchée).

- **Adventices**

Dans les parcelles de carottes primeurs, on note toujours beaucoup d'adventices, notamment morelles, daturas et pâturins. Quelques désherbages manuels ponctuels ont été nécessaires afin de nettoyer les parcelles avant la récolte (moins de 5 h / ha).

Dans les derniers semis de carottes de saison, des levées importantes d'adventices sont observées. On note principalement des daturas, morelles, galinsogas, amarantes, pourpiers, souchets et digitaires. Actuellement, les désherbages ont été globalement efficaces ainsi que les binages sur les stades les plus avancés.



Levées de daturas et de souchets en parcelles de carottes de saison

(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)

Méthodes alternatives :

- Bâchage flancs et inter-rangs
- Binage des passe-pieds au débâchage
- Binage des inter-rangs

Maïs doux

• Surface renseignée

En Nouvelle-Aquitaine, les semis se poursuivent. Environ 25 300 ha de maïs doux devraient être semés en 2023.

Pour la rédaction de ce bulletin, 6 076 ha ont été renseignés ainsi que deux parcelles de référence situées en Haute-Lande (stade « 8 - 10 feuilles » BBCH 19).

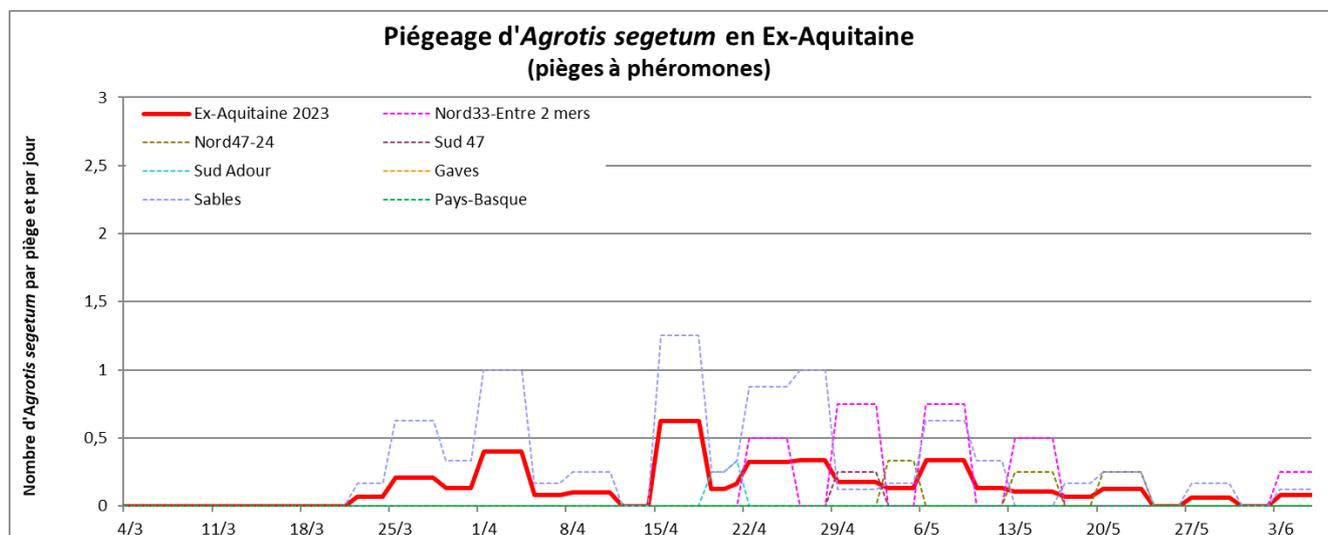
A ce jour, les cultures les plus avancées sont au stade « sortie panicule » (BBCH 51).

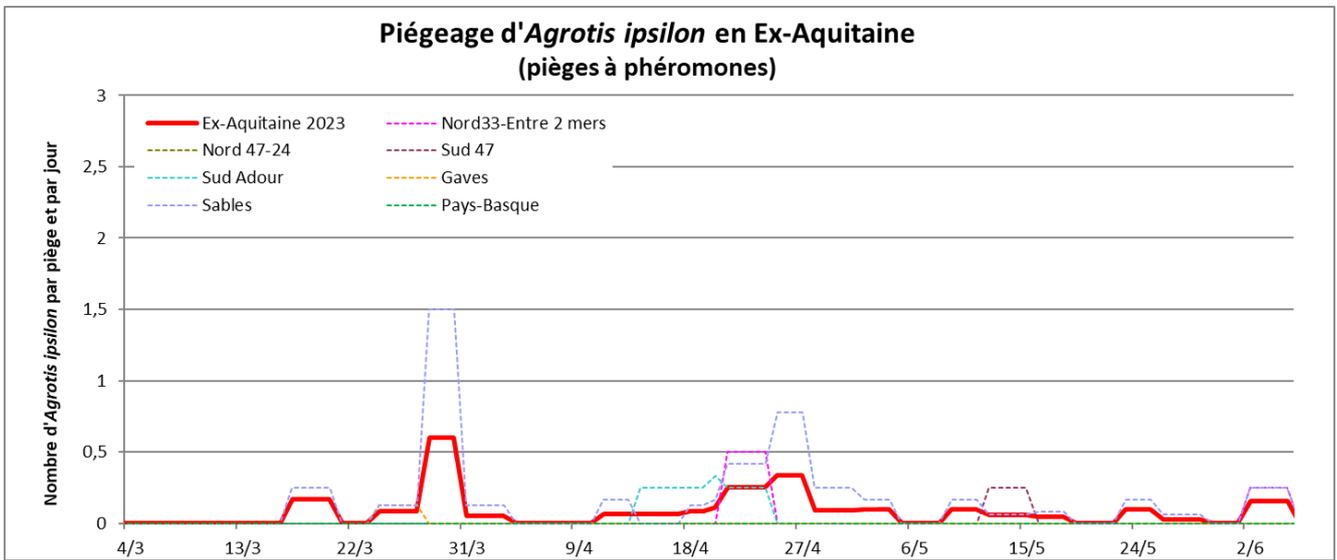
• Etat sanitaire des cultures

- Vers gris

Situation sur le terrain

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,08 *A. segetum* par piège et par jour et à 0,16 *A. ipsilon*. Cette semaine, 2 *A. segetum* et 5 *A. ipsilon* ont été capturés en maïs dans le Nord 33 - Entre-deux-Mers et dans les Sables.





Des dégâts de vers gris ont été signalés sur 16 ha avec plus de 20 % de plantes touchées, dans le secteur de Bourriot-Bergonce.

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

Seuil indicatif de risque : 5% de pieds attaqués

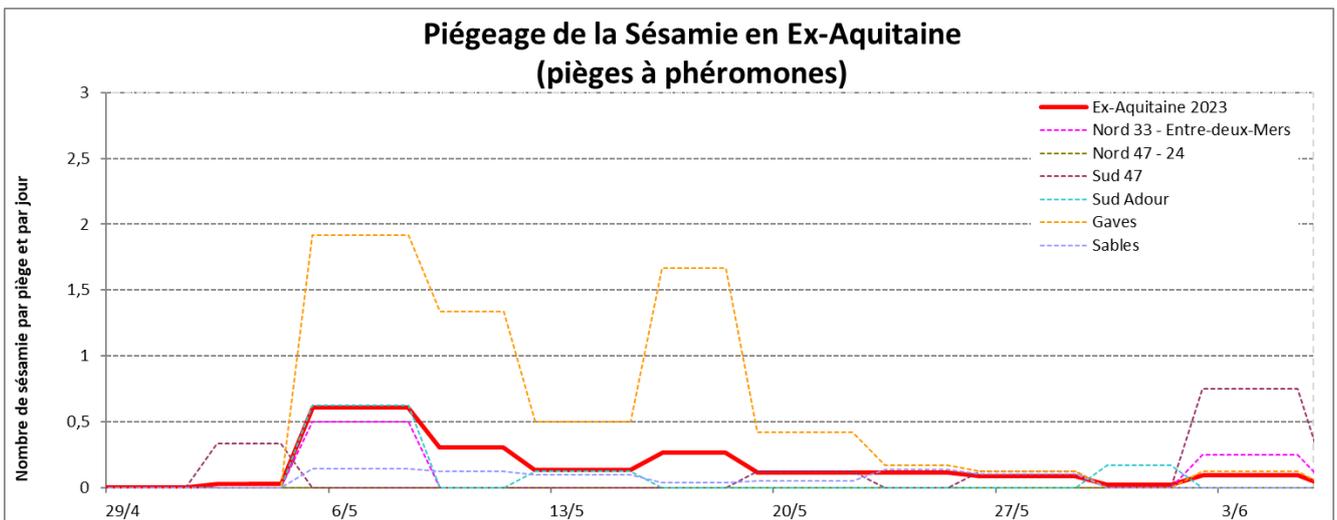
Evaluation du risque :

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

○ Sésamie

Situation sur le terrain

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,09 papillon par piège et par jour, avec 5 papillons capturés dans le Nord 33 – Entre-deux-Mers, dans le Sud 47 et dans les Gaves.



Des dégâts de sésamie sont signalés sur 295 ha (secteurs Sanguinet / Trensacq / Liposthey / Saint-Martin-d'Ony) avec moins de 5 % de pieds attaqués.

Modélisation :

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

Prévisions du modèle Nona à la date du 5 juin 2023 Secteur Aquitaine

Vol de première génération

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Médoc	30/04	23-24/05	27-28/05	1/07
	Libournais	27/04	16-17/05	22-23/05	26/06
	Blayais	29/04	20-21/05	24-25/05	27/06
	Landes de Bordeaux	28/04	19-20/05	24-25/05	29/06
Pyrénées-Atlantiques	Coteaux nord Béarn	25/04	16-17/05	22-23/05	25/06
	Vallée des gaves	23/04	13-14/05	19-20/05	27/06
	Basse-Navarre	23/04	12-13/05	19-20/05	29/06
	Plaine de Nay	19/04	7-8/05	14-15/05	30/06
Landes	Sud Adour	22/04	11-12/05	17-18/05	29/06
	Haute-Landes	23/04	12-13/05	18-19/05	27/06
Lot-Et-Garonne	Secteur de Duras	29/04	20-21/05	24-25/05	28/06
	Vallée de la Garonne	27/04	16-17/05	22-23/05	26/06

Selon les données de modélisation au 5 juin, les 50 % de vol sont dépassés pour l'ensemble des secteurs. Les 100 % du vol sont prévus entre le 25 juin et le 1^{er} 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).



Attaque de sésamie sur pied de maïs doux
(Crédit Photo : A. TAILLEUR – FREDON NA)

Evaluation du risque :

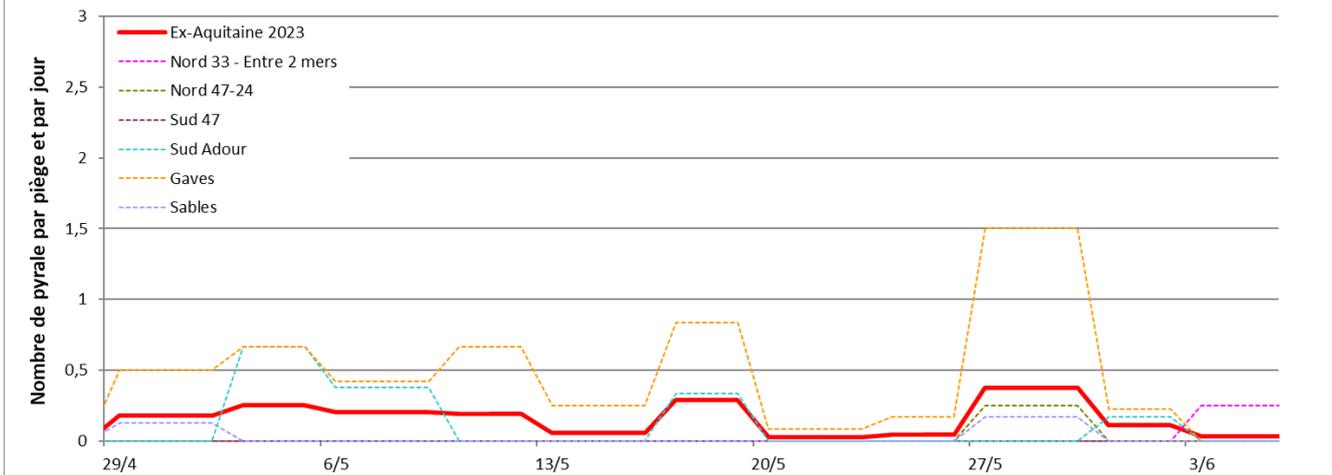
Le maximum de larves baladeuses (L1 et L2) est présent lorsque 50 % des adultes ont émergé. Selon Nona, le stade « larves baladeuses » est dépassé pour l'ensemble des secteurs. Le stade optimum pour la gestion des « larves baladeuses » se situe à 10 – 15 jours du pic de vol (50 % du vol).

○ Pyrale

Situation sur le terrain

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,03 papillon par piège et par jour avec une pyrale capturée dans le Nord 33 – Entre-deux-Mers.

Piégeage de la Pyrale en Ex-Aquitaine (toutes cultures confondues)



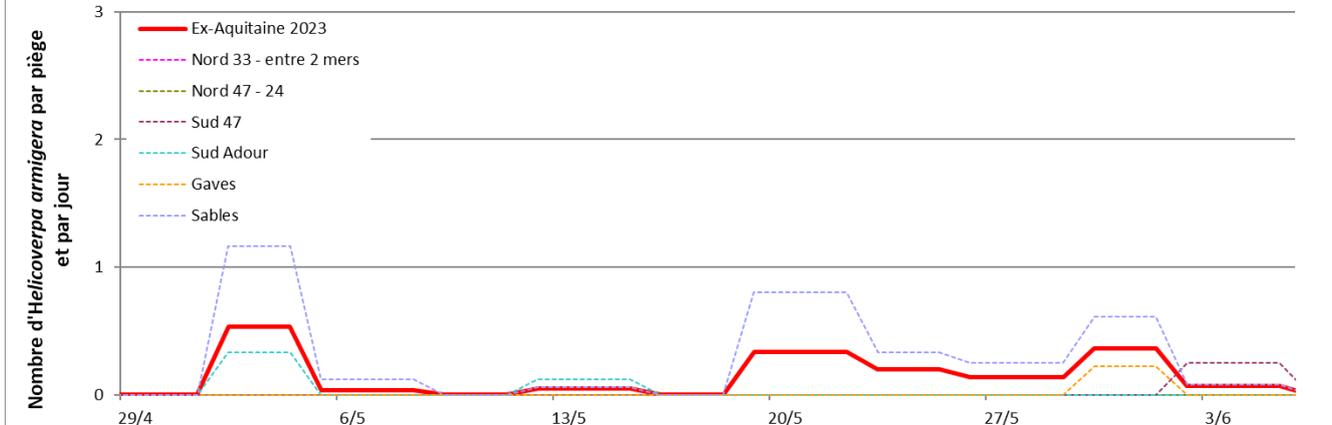
Quelques petites chenilles de pyrales (5 mm) ont été observées en maïs grain dans le secteur d'Orthez. Pour le moment, aucun signalement en maïs doux.

- ***Helicoverpa armigera***

Situation sur le terrain

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,07 papillon par piège et par jour avec 3 papillons capturés dont un en maïs dans le Sud 47.

Piégeage d'*Helicoverpa armigera* en Ex-Aquitaine (toutes cultures confondues)

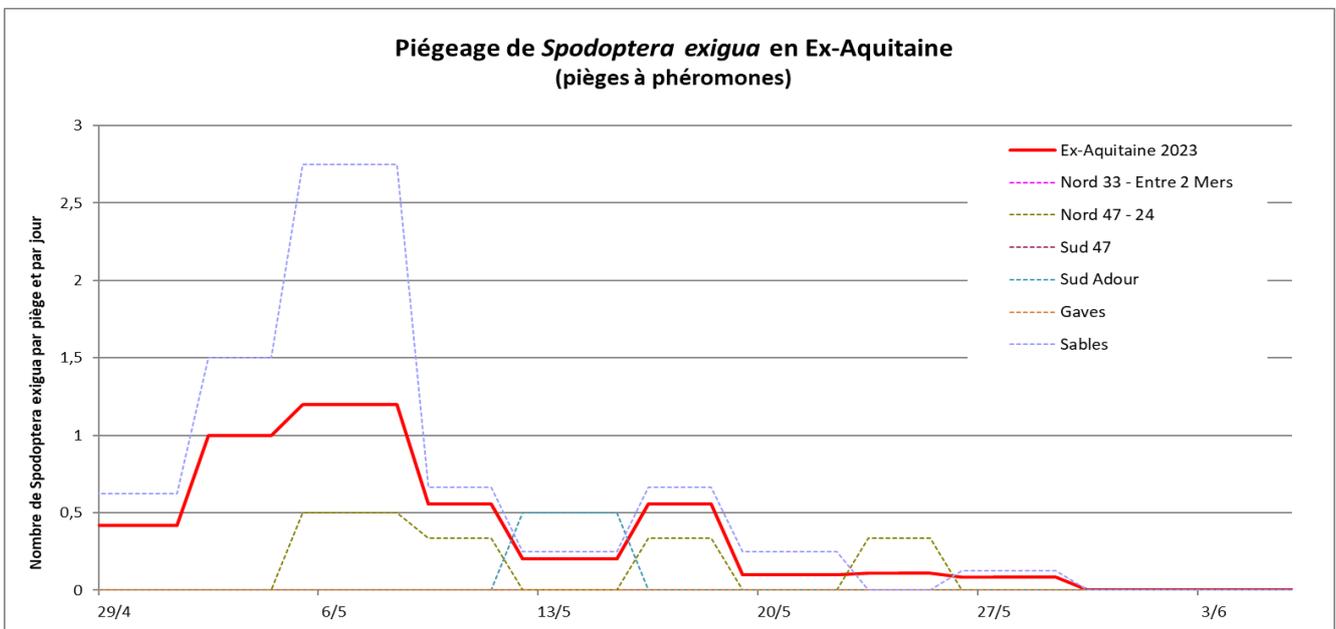


Aucune attaque signalée pour le moment.

- ***Spodoptera exigua***

Situation sur le terrain

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0 papillon par piège et par jour avec aucun papillon capturé depuis le 29 mai.



○ Autres bio-agresseurs

Mouche des semis : de gros dégâts de mouches des semis sont toujours visibles sur une des parcelles de référence située en Haute-Lande, avec 30 % de perte de pieds.

Taupins : quelques attaques ont été observées sur 100 ha (secteurs Castétis, Saint-Martin-d'Oney) avec moins de 5 % de pieds touchés.

Scutigérelles : des dégâts de scutigérelles sont observés sur 30 ha (secteurs Lichos / Meilhan) avec moins de 5 % de plantes attaquées.

○ Adventices

Des nombreuses adventices sont toujours visibles dans les parcelles, notamment des daturas, renouées persicaires, liserons, renouées liserons, lampourdes, souchets, chénopodes, digitales et agrostis.

Haricot

• Surface renseignée

Pour la rédaction de ce bulletin, 3 130 ha ont été renseignés ainsi que 2 parcelles de référence situées à Sabres et Bourideys (40).

A ce jour, les semis des doubles cultures sont terminés et les semis des monocultures sont en cours.

Les parcelles les plus avancées sont au stade « floraison »

• Etat sanitaire des cultures

Les conditions météo actuelles sont favorables et ont permis aux cultures de se développer. Aucun dégât de grêle n'a été signalé en parcelles de haricot.

○ Mouches des semis

Situation sur le terrain

On note un « bruit de fond » de 10 à 30 % de plantes touchées sur les parcelles en cours de levée.

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.

- **Noctuelles défoliatrices**

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,07 papillon par piège et par jour avec 3 papillons capturés dont 2 en haricot dans les Sables (cf. courbe paragraphe maïs doux).

Evaluation du risque :

Le risque « *Helicoverpa armigera* » est faible en culture de haricot pour le moment.

- **Nécroses racinaires**

Situation sur le terrain :

Des symptômes de nécroses racinaires sont signalés sur 30 ha (secteur Lencouacq) dont 15 ha avec un pied touché pour 10 mètres linéaires de rang.

L'origine de ces symptômes de nécroses racinaires est liée à des champignons telluriques difficiles à identifier et souvent en mélange : ***Fusarium*, *Rhizoctonia solani*** et ***Pythium***.

Afin d'identifier le champignon responsable des nécroses racinaires dans vos parcelles, une analyse microbiologique en laboratoire peut être réalisée.

Si la présence de *Fusariose* est détectée, il est déconseillé de refaire une culture de haricot sur la même parcelle.

- **Adventices**

Les désherbages mécaniques et chimiques sont en cours, bien qu'un peu perturbés par les conditions météo de ces derniers jours. On note principalement la présence de morelles, chénopodes, pourpiers, renouées liserons et digitaires.

Tomate

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 400 ha ont été renseignés.

Les cultures vont du stade « plantation » à « floraison » (BBCH 61).

- **Incidents climatiques**

Lors des orages de ces derniers jours, quelques parcelles ont été grêlées mais les dégâts devraient être minimes, en effet les parcelles ont bien repris.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Mildiou**

Données de modélisation et analyse de risque au 6 juin 2023 :

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 5 stations météo :

- Hourtin (Médoc)
- 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 6 juin 2023

Secteurs	Génération en cours	Risque
Médoc	6	Oui
Zone de Duras	7	Oui
Vallée de Garonne	6	Oui
Agenais	6	Oui
Vallée du Lot	7	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,

- Le Médoc, la Vallée de Garonne et l'Agenais sont en 6^{ème} génération ;
- La zone de Duras et la Vallée du Lot sont en 7^{ème} génération.

Situation sur le terrain :

Les premières taches de mildiou ont fait leur apparition en ce début de semaine. Toutes les parcelles les plus précoces présentent des taches de mildiou (environ 45 ha concernés).



Taches de mildiou sur feuilles de tomate
(Crédit Photo : FREDON NA)

Evaluation du risque :

Le risque mildiou est avéré pour l'ensemble des secteurs. Les conditions climatiques actuelles sont très favorables au développement du mildiou. Soyez vigilants !

o Ravageurs telluriques

Situation sur le terrain :

Une parcelle conduite en agriculture biologique a été très touchée par une attaque de taupins et de vers gris, sur les 3 ha de parcelle 1 ha a été complètement détruit.

○ *Helicoverpa armigera*

Données de modélisation et analyse de risque au 6 juin 2023 :

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 5 stations météo :

- Hourtin (Médoc)
- Duras (zone de Duras)
- Beaupuy (Vallée de Garonne)
- Ferrussac (Agenais)
- Saint-Etienne-de-Fougères (Vallée du Lot)

Prévision du modèle Noctuelles au 6 juin 2023 – Vol de 1^{ère} génération

Secteurs	Début développement larvaire	Début développement nymphal	Fin G1 – Début G2
Médoc	23/05	14/06	17/07
Zone de Duras	22/05	11/06	10/07
Vallée de Garonne	22/05	11/06	10/07
Agenais	-	-	-
Vallée du Lot	-	-	-

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 début de la seconde génération est prévu à partir du 10 juillet.

Situation sur le terrain :

Aucun dégât n'a été signalé dans les parcelles pour le moment, ni aucun papillon visible.

Evaluation du risque :

Il n'y a pas de risque « *Helicoverpa armigera* » pour le moment.

○ Adventices

Les parcelles sont globalement propres pour le moment avec des adventices qui se gèrent correctement. Cependant, avec les pluies orageuses de ces derniers jours, surveillez les parcelles conduites en agriculture biologique.

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, 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 ".