



Légumes de plein champ et d'industrie

N°10
01/08/2019



Animateur filière

Aurore TAILLEUR
FREDON Aquitaine
a.tailleur@fredon-aquitaine.org

Directeur de publication

Dominique GRACIET,
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

Supervision site de Bordeaux

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°10 du
01/08/19 »



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** : surveillez vos parcelles en tenant compte du seuil indicatif de risque.
- **Stemphylium** : risque pour les parcelles avec symptômes. Surveillez vos parcelles !
- **Spodoptera** : forte attaque dans les Landes.

Carotte

- **Les cultures d'été sont saines.**

Maïs doux

- **Vers gris** : surveillez les jeunes semis !
- **Sésamie** : d'après le modèle Nona, les 50 % du second vol sont en cours pour les secteurs les plus tardifs.
- **Helicoverpa armigera** : surveillez vos parcelles, notamment celles qui sont proches du stade « floraison ».
- **Pyrale** : le vol est de faible intensité.
- **Spodoptera exigua** : les captures s'intensifient cette semaine.

Haricot

- **Mouche des semis / Fonte des semis / Nécroses racinaires** : présence plus ou moins importante selon les parcelles.
- **Helicoverpa armigera** : chenilles visibles dans les cultures. Surveillez les parcelles qui sont proches de la floraison.
- **Adventices** : présence dans les parcelles avec des infestations plus ou moins fortes.

Tomate d'industrie

- **Mildiou** : d'après Milto, risque avéré pour l'ensemble des secteurs.
- **Noctuelles défoliatrices / Helicoverpa armigera** : présentes sur l'ensemble des parcelles observées.
- **Adventices** : toujours présentes dans les plantations.

Asperge

- **Surface renseignée**

Cette semaine, 350 ha ont été renseignés : 200 ha dans les Landes et 150 ha dans le Blayais. La parcelle de référence située à Saugon (Blayais) est au stade « croissance des deuxième pousses ».

Blayais : la majorité des aspergeraies est au stade « croissance des deuxième pousses » alors que les plantations 2019 sont au stade « émergence de la troisième pousse ».

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Criocère**

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Landes : des adultes, des œufs et des larves de criocères sont présents sur 80 % des parcelles observées. On note leur présence sur 160 ha dont 60 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire. Malgré la présence importante, la pression est en diminution.

Blayais : les criocères sont toujours nombreux notamment avec la présence importante de larves, particulièrement nombreuses dans les plantations 2019. Ils sont présents sur 75 ha (soit 50 % des parcelles observées) dont 50 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire.



Adulte + œufs de criocères

(Crédit Photo : A. TAILLEUR – FREDON Aquitaine)

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 (source Adar Blayais).

Evaluation du risque :

Le seuil est atteint dans de nombreuses parcelles des Landes et du Blayais.

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

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Landes : les mouches de l'asperge sont présentes sur 80 ha (soit 40 % de la surface renseignée) sur moins de 5 % des turions.

Blayais : le vol de la mouche de l'asperge est terminé.

Evaluation du risque :

La période à risque touche à sa fin, notamment dans le Blayais avec la fin du vol constatée.

- **Mouche mineuse de l'asperge**

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Landes : les mouches mineuses sont présentes sur 110 ha (soit 55 % des surfaces renseignées) dont 30 ha avec présence sur plus de 5 % des tiges.

Blayais : les populations de mouches mineuses de l'asperge sont en nette diminution. Elles sont présentes sur 50 ha (soit 1/3 des surfaces observées) avec moins de 5 % des tiges attaquées.

Sur la parcelle de référence, le piégeage de la mouche mineuse est beaucoup moins actif avec 0,5 individu par piège.

Evaluation du risque :

La période à risque touche à sa fin notamment dans le Blayais (le vol se termine).

○ Thrips

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Blayais : la présence de quelques thrips est toujours signalée sur les têtes des turions (moins d'un individu par frappe).

○ Stemphylium

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Landes : la maladie est présente sur 185 ha (soit plus de 90 % de la surface renseignée) :

- 30 ha avec présence à la base des tiges ;
- 30 ha avec présence sur la tige principale ;
- 50 ha avec présence sur rameaux secondaires ;
- 40 ha avec présence sur cladodes ;
- 35 ha avec chute des cladodes supérieure à 5 %.

Blayais : quelques symptômes de *Stemphylium* sont toujours visibles au bas des tiges sur 10 ha (soit 6,6 % de la surface observée).

Période de risque : parcelles en végétation.

Evaluation du risque :

Les fortes chaleurs de ces derniers jours ont permis de limiter le développement de la maladie.

○ Autres bio-agresseurs

Landes : des dégâts importants de *Spodoptera exigua* sont observés sur les deuxièmes pousses. On note 50 ha touchés (soit 25 % de la surface renseignée) dont 25 ha avec plus d'une larve présente par mètre linéaire.

Landes : des dégâts importants de punaises **Lygus** et **Nézara** sont observés sur les deuxièmes pousses sur 50 % des parcelles.

Landes : des dégâts de **scutigérelles** sont signalés sur 5 ha sur moins de 5 % des tiges.

Landes : sur le réseau de pièges à phéromones **vers gris**, 1 *A. epsilon* et 1 *A. segetum* ont été capturés cette semaine dans les parcelles d'asperge.

Blayais : on note l'apparition de rares mais très importants foyers de **rouille** du feuillage sur 10 ha (dont 5 ha avec plus de 5 % des rameaux touchés).

Blayais : le foyer de **rhizoctone violet** observé sur 2 ha est toujours visible.



Attaque de *Spodoptera exigua* sur asperge
(Crédit Photo : O. LENDANI – Maisadour)

○ Adventices

Les adventices sont nombreuses et difficiles à maîtriser, avec une majorité de liserons, digitaires et souchets. Des désherbages mécaniques ou arrachages manuels sont organisés en fonction de l'infestation et notamment en culture bio (200 à 300 heures par hectares et par an sont nécessaires pour les arrachages manuels).

Carotte

• Surface renseignée

Pour la rédaction de ce bulletin, environ 60 ha de carottes primeurs ainsi que 2 000 ha de carottes de saison / conservation ont été renseignés. La parcelle de référence de Saint-Jean-d'Illac a également été suivie.

Les dernières parcelles de carottes primeurs sont en cours de récolte.

• Etat sanitaire des cultures

Les cultures d'été sont globalement saines sans ravageur ni maladie foliaire observé.

Avec les fortes températures de ces dernières semaines et les stades actuels de la carotte, l'irrigation est importante.

La présence d'**adventices** reste une problématique importante dans les parcelles de carottes. Les désherbages mécaniques ou arrachages manuels sont organisés en fonction des irrigations.

Maïs doux

• Surface renseignée

En Nouvelle-Aquitaine, les récoltes ont commencé.

Secteurs	Sables des Landes – Sud Gironde – Sud Adour	Coteaux du Béarn – Gaves	Lot-et-Garonne
Surface prévue	16 650 ha	4 000 ha	1 500 ha
Surface renseignée	1 916 ha	350 ha	467 ha
Stade de la culture	« 4 feuilles » à « récolte » (BBCH 14 à BBCH 89)	« 5 feuilles » à « 9 feuilles » (BBCH 15 à BBCH 19)	« 6 feuilles » à « récolte » (BBCH 16 à BBCH 89)

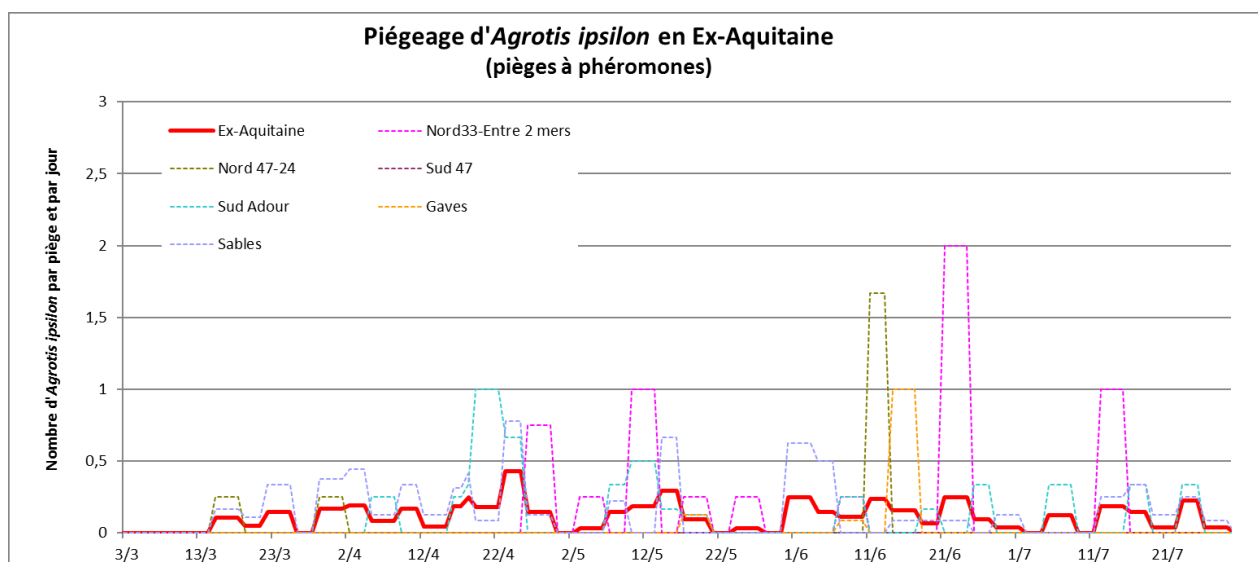
Cette semaine, 2 733 ha de maïs doux ont été renseignés ainsi que 3 parcelles de référence situées à Saint-Jean-d'Illac, Saint-Sauveur-de-Meilhan et Denguin.

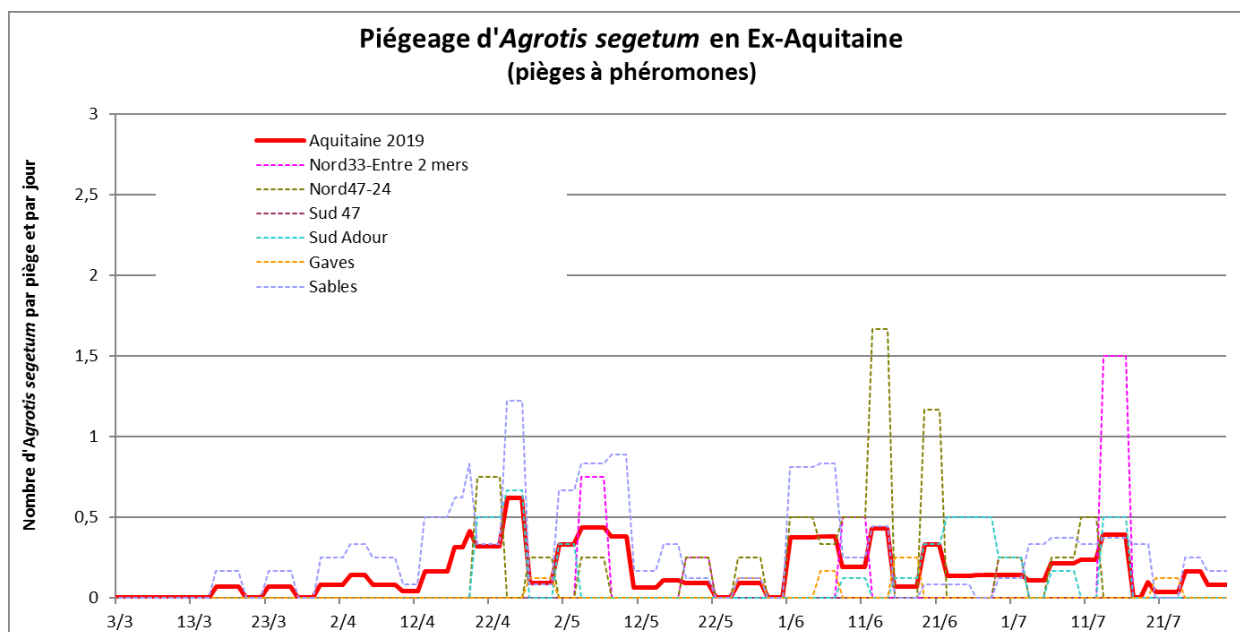
• Etat sanitaire des cultures

○ Vers gris

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Actuellement, sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,04 *A. ipsilon* par piège et par jour et à 0,08 *A. segetum* par piège et par jour. Cette semaine, aucun *A. ipsilon* n'a été capturé en maïs et 1 *A. segetum* a été piégé dans les Sables.





Des dégâts de vers gris sont signalés sur 45 ha dont 15 ha avec 5 à 20 % de pieds attaqués dans le secteur de Uzein. En Lot-et-Garonne, on note également 40 ha avec moins de 5 % des plantes attaquées.

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

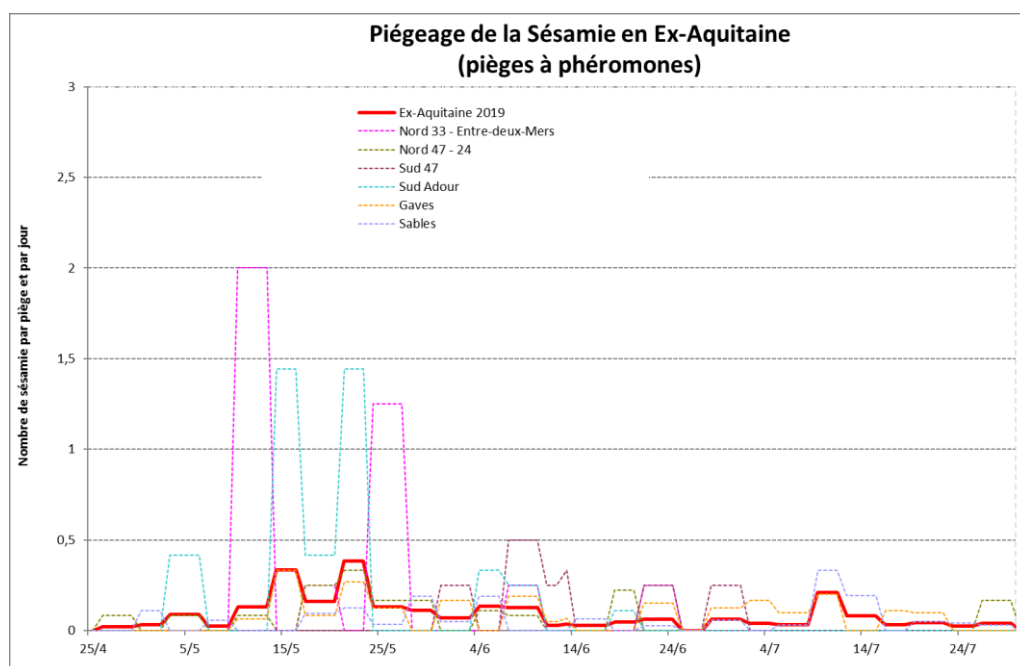
Evaluation du risque :

Le maïs doux est sensible dès la levée et lorsque les chenilles sont présentes. Surveillez vos parcelles, notamment pour les secteurs où le vol est en cours.

○ Sésamie

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Actuellement, sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,04 papillon par piège et par jour. Cette semaine, 3 captures ont été enregistrées dans le Nord 47- 24 et dans les Sables.



Chenille de Sésamie
(Crédit Photo : A. TAILLEUR – FREDON Aquitaine)

Coteaux de Béarn et Gaves : des attaques de sésamie sont signalées sur 50 ha avec moins de 5 % de plantes touchées.

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

Prévisions du modèle Nona à la date du 30 juillet 2019 Secteur Aquitaine

Vol de seconde génération

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Médoc	14 juillet	30-31 juillet	3-4 août	6-7 septembre
	Libournais	7 juillet	22-23 juillet	25-26 juillet	25 août
	Blayais	8 juillet	23-24 juillet	26-27 juillet	25 août
	Landes de Bordeaux	10 juillet	25-26 juillet	29-30 juillet	4 septembre
Pyrénées-Atlantiques	Coteaux nord Béarn	12 juillet	26-27 juillet	30-31 juillet	3 septembre
	Vallée des gaves	10 juillet	25-26 juillet	29-30 juillet	31 août
	Basse-Navarre	11 juillet	26-27 juillet	30-31 juillet	3 septembre
	Plaine de Nay	13 juillet	28-29 juillet	1 ^{er} -2 août	6 octobre
Landes	Sud Adour	10 juillet	24-25 juillet	29-30 juillet	2 septembre
	Tursan	8 juillet	23-24 juillet	26-27 juillet	30 août
	Haute-Landes	7 juillet	22-23 juillet	25-26 juillet	27 août
Lot-Et-Garonne	Coteaux du Marmandais	12 juillet	26-27 juillet	30-31 juillet	-
	Secteur de Duras	9 juillet	23-24 juillet	26-27 juillet	1 ^{er} septembre
	Vallée de Garonne	7 juillet	21-22 juillet	24-25 juillet	21 août
Dordogne	Vallée de Dordogne	17 juillet	2-3 août	7-8 août	9 septembre
	Ribéracois	10 juillet	25-26 juillet	31 juillet-1 ^{er} août	3 septembre

Selon les données de modélisation au 30 juillet, les 50 % du second vol sont en cours pour les secteurs les plus tardifs, entre le 24 juillet et le 8 août, selon les secteurs. Les 100 % du second vol sont prévus entre les 21 août et le 9 septembre.

Période de risque : maïs doux ayant atteint le stade « 3 – 4 feuilles ».

Seuil indicatif de risque : le seuil indicatif du risque à la parcelle est atteint lorsqu'on observe 3 % de pieds flétris (pieds de ponte).

Evaluation du risque :

Surveillez les semis tardifs qui sont particulièrement attractifs !

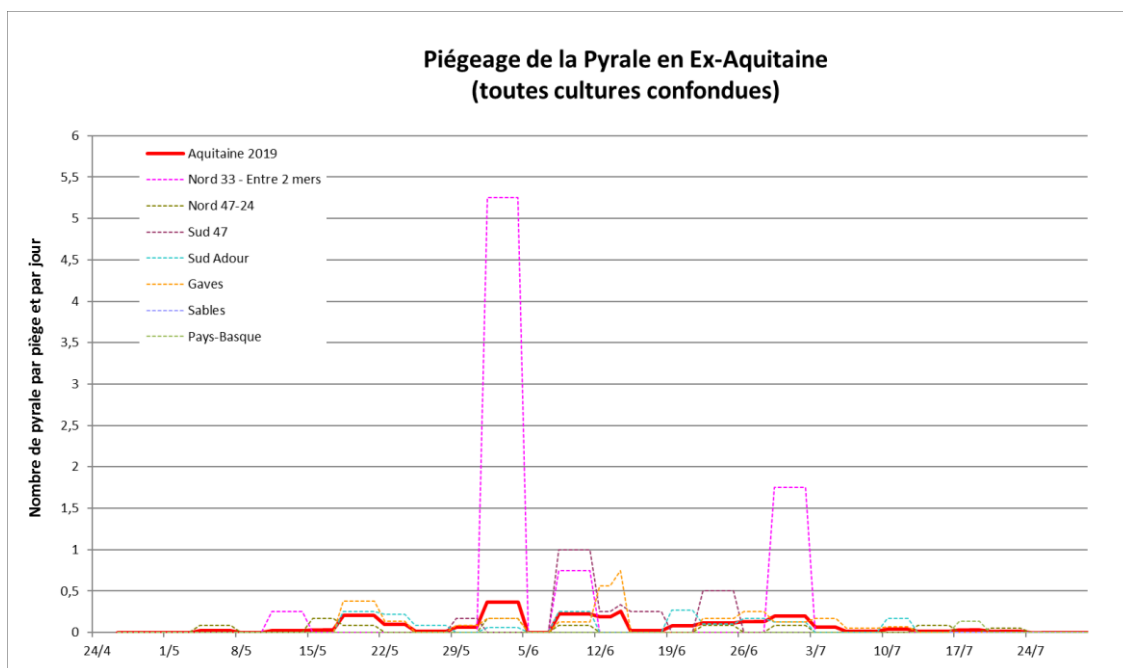
La gestion de la sésamie de seconde génération doit être raisonnée en fonction :

- **De la pression de la 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 l'émergence des adultes (vol). Selon Nona, le stade « larves baladeuses » est en cours pour les secteurs les plus tardifs. **Une gestion du risque pour la seconde génération peut être mise en place dans les parcelles.**

○ Pyrale

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Actuellement, sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0 papillon par piège et par jour. Cette semaine, aucune capture n'a été enregistrée en culture de maïs.



Pas d'attaque signalée.

Evaluation du risque :

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

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

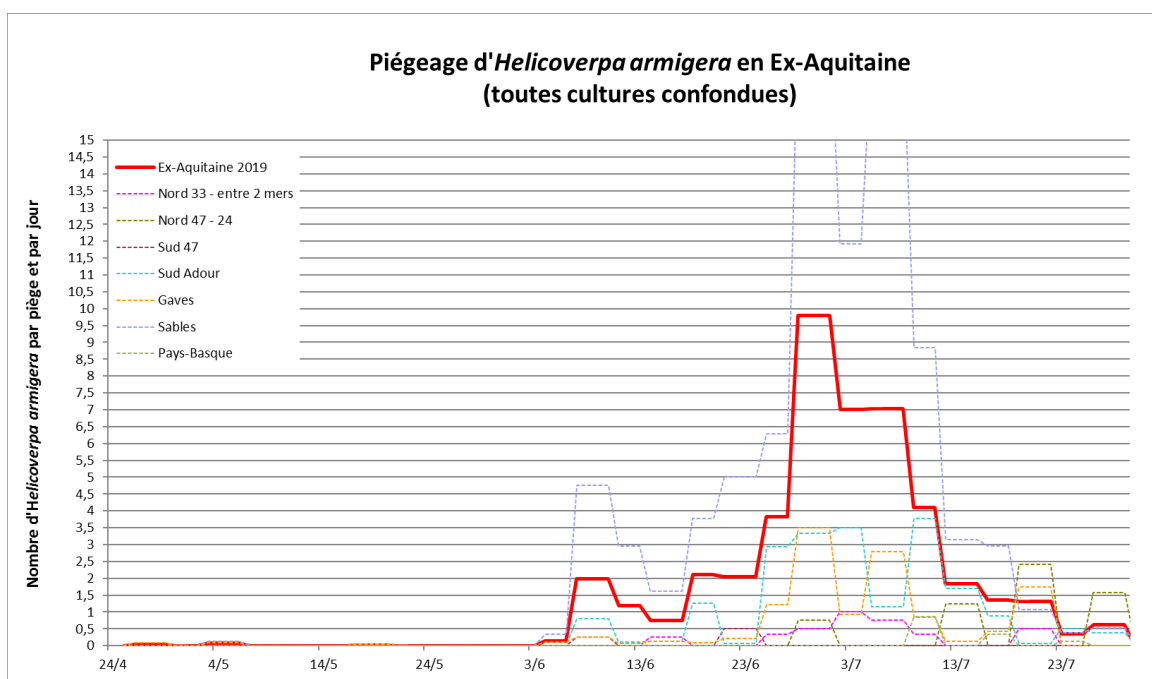
$$\text{Chenilles chrysalidées} * 100 / \text{Total (chenilles + chrysalides)}$$

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

○ *Helicoverpa armigera*

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Actuellement, sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,62 papillon par piège et par jour. Cette semaine, 50 captures ont été enregistrées dont 16 en culture de maïs dans le Sud Adour et les Sables.



La pression *Helicoverpa armigera* est élevée en maïs doux avec notamment la présence de chenilles dans les soies et sur la pointe des épis.

Sables des Landes – Sud Gironde – Sud Adour + Coteaux de Béarn et Gaves : des dégâts d'*Helicoverpa armigera* sont constatés sur près de 1 000 ha avec moins de 5 % de plantes attaquées.

La présence de chenilles dans les soies est observée sur la parcelle de référence de Saint-Jean-d'Illac.



***Helicoverpa armigera* dans soies de maïs doux**
(Crédit Photo : A. TAILLEUR - FREDON Aquitaine)

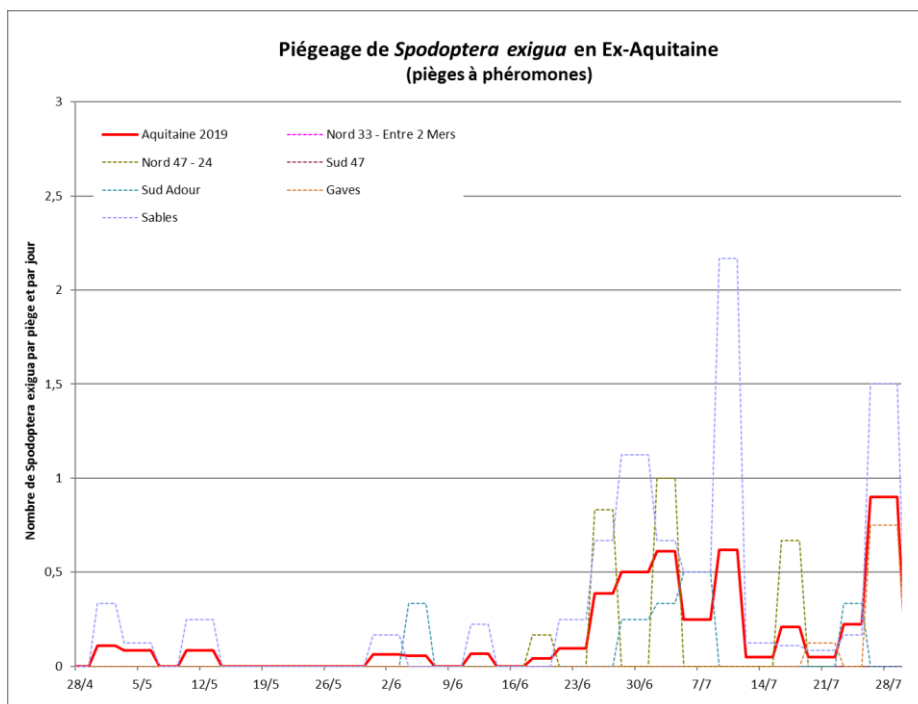
Evaluation du risque :

Les maïs doux proches du stade « floraison » (BBCH 61) sont particulièrement attractifs pour ce ravageur.

○ *Spodoptera exigua*

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Actuellement, sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,9 papillon par piège et par jour. Cette semaine, 18 captures ont été enregistrées dans les Gaves et les Sables.



Sables des Landes – Sud Gironde – Sud Adour : des dégâts de noctuelles défoliatrices sont signalés sur près de 900 ha avec moins de 5 % de plantes attaquées.

○ **Autres bio-agresseurs**

Taupins : des dégâts de taupins sont signalés sur 330 ha dans les Coteaux du Béarn et Gaves ainsi qu'en Lot-et-Garonne : 280 ha avec moins de 5 % de plantes attaquées et sur 50 ha avec 5 à 20 % de plantes attaquées.

Scutigérelles : des dégâts de scutigérelles sont signalés sur 200 ha dans les Coteaux du Béarn et Gaves dont 50 ha avec 5 à 20 % de plantes attaquées. Des attaques sont également observées sur la parcelle de référence de Denguin.

Sangliers : des dégâts de sangliers sont toujours signalés dans les Landes. On note près de 550 ha touchés : 440 ha avec moins de 5 % de plantes détruites, 4 ha avec 5 à 20 % d'attaque et 6 ha avec plus de 20 % de plantes détruites.

Oiseaux : des dégâts d'oiseaux sont signalés sur 50 ha dans les Côteaux du Béarn et Gaves, avec moins de 5 % de plantes détruites.

Cicadelles : dans les Côteaux du Béarn et Gaves, dans les Sables des Landes – Sud Gironde ainsi qu'en Lot-et-Garonne, des cicadelles sont visibles sur 1 770 ha : 400 ha avec moins de 10 individus par plantes et 1 370 ha avec 10 à 100 individus par plante. Les cicadelles sont également présentes dans les 3 parcelles de référence suivies.

Oscinie : des dégâts d'oscinies sont visibles sur 300 ha dans les Côteaux du Béarn – Gaves dont 50 ha avec 5 à 20 % de plantes attaquées.

Charbon commun : en Lot-et-Garonne, la présence de charbon commun est signalée sur 20 ha (avec moins de 5 % de plantes touchées).

○ Adventices

La présence d'adventices est toujours signalée lors des tours de plaine. On note la présence de panics (sur 650 ha), pourpiers (460 ha), morelles (378 ha), amarantes (350 ha), chénopodes (350 ha), mercuriales (350 ha), liserons (325 ha), daturas (150 ha), digitaires (54 ha), sorgho d'Alep (50 ha) et rumex (50 ha). Selon les parcelles, le taux d'infestation peut être fort.

Haricot

• Etat des semis

Cette semaine, 730 ha ont été suivis ainsi que 3 parcelles de référence situées à Solférino, Bourideys et Denguin.

Les récoltes des premières cultures se poursuivent ainsi que les semis des secondes cultures.

• Etat sanitaire des cultures

○ Mouche des semis

Situation en Nouvelle – Aquitaine :

Des attaques de mouches des semis sont toujours visibles sur 500 ha :

- 230 ha avec quelques rares pieds atteints ;
- 190 ha avec un pied attaqué pour 10 mètres linéaires de rang ;
- 80 ha avec un pied touché par mètre linéaire de rang.

Période de risque : les haricots sont sensibles du semis jusqu'au stade « 2 feuilles trifoliées » (BBCH 12), c'est-à-dire durant les 3 à 4 semaines qui suivent le semis.

○ Nécroses racinaires – Fonte des semis

Situation en Nouvelle – Aquitaine :

On note des symptômes de nécroses racinaires sur 103 ha et des fontes des semis sur 91 ha.

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 de ces 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.

○ *Helicoverpa armigera*

Actuellement, sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, **le vol d'*Helicoverpa armigera* est en baisse**, nous sommes à 0,62 papillon par piège et par jour. Cette semaine, 50 captures ont été enregistrées dont 5 en culture de haricot dans les Sables (Cf. courbe dans partie Maïs doux).

On note des dégâts d'*Helicoverpa armigera* sur feuilles et sur gousses, avec des chenilles visibles dans les parcelles.

Evaluation du risque :

Surveillez les parcelles qui sont proches du stade « floraison » (BBCH 61).

○ Adventices

Des adventices sont toujours très présentes dans les parcelles, notamment des morelles, daturas, chénopodes, pourpiers, et digitaires, avec un taux d'infestation plus ou moins fort selon les parcelles. Avec les fortes températures de ces dernières semaines, les désherbages s'avèrent difficiles.

Tomate d'industrie

• Etat des plantations

Pour la rédaction de ce bulletin, 595 ha ont été renseignés ainsi que 2 parcelles de référence situées à Saint-Sauveur-de-Meilhan et Sénestis.

Les cultures vont du stade « floraison » (BBCH 61) à « fruits rouges » (BBCH 81).

• Etat sanitaire des cultures

○ Bactériose

Des symptômes sont toujours observés notamment dans le secteur de Marmande avec la sortie de nouvelles taches. On note la présence de la maladie sur plus de 100 ha :

- 10 ha avec quelques taches isolées ;
- 20 ha avec des premiers foyers ;
- 75 ha avec plus de 10 % de la surface de la parcelle touchée.

○ Mildiou de la tomate

Données de modélisation et analyse de risque au 31 juillet 2019 :

La modélisation est réalisée à partir du modèle du mildiou de la tomate (Milto) et de données issues de 5 stations météo :

- Hourtin (Médoc)
- Duras (Zone de Duras)
- Beaupuy (Vallée de Garonne)
- Béquin (Agenais)
- Sainte-Livrade-sur-Lot (Vallée du Lot)

Les données issues du modèle permettent de présenter un indice de risque pour la micro-région concernée. En revanche, le modèle ne prend pas en compte les différentes opérations (irrigations, traitements, 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 d'après le modèle du mildiou de la Tomate, au 31 juillet 2019

Secteurs	Génération en cours	Nombre de contaminations pour cette génération	Risque
Médoc	10	3	Oui
Zone de Duras	9	3	Oui
Vallée de Garonne	9	3	Oui
Agenais	11	1	Oui
Vallée du Lot	9	3	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 les données de modélisation Milto :

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

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

Pour les secteurs à risque « mildiou », la modélisation prévoit des sorties de taches suite aux contaminations issues des générations 8, 9, 10 et 11 (voir tableau ci-dessous).

Sortie de taches	MEDOC		ZONE DE DURAS		VALLEE DE GARONNE		AGENAIS		VALLEE DU LOT
	G9	G10	G8	G9	G8	G9	G10	G11	G9
01/08									
07/08									
08/08									
09/08									
10/08									
11/08									
12/08									
13/08									
14/08									
15/08									
16/08									

Quelques taches sont visibles sur 2 parcelles (variété non tolérante), dont une avec des symptômes présents uniquement en bout de parcelle. On note également la présence de foyers sur 41 ha.

o Noctuelles défoliatrices

Cette semaine, aucune capture d'*Autographa gamma* n'a été enregistrée dans les deux pièges à phéromones en place.

On note la présence de noctuelles défoliatrices sur une grande majorité des parcelles suivies avec de faibles dégâts observés pour le moment.

o *Helicoverpa armigera*

Cette semaine, 19 captures d'*Helicoverpa armigera* ont été enregistrées dans les deux pièges à phéromones suivis.

Sur les parcelles de tomates d'industrie, des larves d'*Helicoverpa armigera* sont visibles. Des dégâts sur feuilles et sur fruits sont observés, sur une grande majorité des parcelles renseignées ainsi que sur les 2 parcelles de référence.



Dégâts + larve d'*Helicoverpa armigera* sur tomate
(Crédit Photo : A. TAILLEUR – FREDON Aquitaine)

○ **Tuta absoluta**

Cette semaine, 62 captures de *Tuta absoluta* (dont 58 dans un des pièges) ont été enregistrées sur les deux pièges à phéromones en place.

Pour le moment, aucun dégât n'a été signalé en parcelles de tomates d'industrie.

○ **Autres bio-agresseurs**

On note la présence de quelques **doryphores** sans dégâts observés sur tomate.

Des symptômes de **Stolbur** sont visibles dans les plantations tardives.

Quelques rares pieds présentent des symptômes de **Sclerotinia** ainsi que de l'**Alternaria** (sur feuillage).

○ **Adventices**

Des adventices sont toujours très présentes notamment dans les parcelles proches de la récolte : xanthium, carex, prêle et liseron. Selon les parcelles, le taux d'infestation peut être fort.

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, AGPM Maïs doux, Arvalis Institut du Végétal, Conserve France, Copadax, Coop Garonne, FDGDON 64, Fredon Aquitaine, GRCeta, Groupe Larrère, Invenio, Légum'Land, Lur Berri, Maïsadour, Ombrière, Planète Végétal, Saga Végétal, Seretram, Soléal, Sonito, Sud Légumes, Unilet, Uniproledi, 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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".