



Légumes de plein champ

N°15
05/10/2017



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*

N°15 du 05/10/2017 »



Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
<http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2017>

**Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)**

Ce qu'il faut retenir

Carotte

- **Alternaria** : présence de foyers importants notamment dans des parcelles de carottes de saison.
- **Fonte des semis** : présence importante de symptômes dans les carottes de conservation.
- **Noctuelles gamma, Noctuelles terricoles, Nématodes** : présence dans des parcelles de carottes de conservation.

Maïs doux

- **Sésamie, Pyrale, Helicoverpa armigera** : il est trop tard pour la mise en place d'une gestion dans vos parcelles.

Haricot

- **Noctuelles défoliatrices** : Risque pour l'ensemble des cultures en place, surveillez vos parcelles.

Tomate

- **Mildiou de la tomate** : apparition de nouvelles taches dans les dernières parcelles.
- **Alternaria** : présence de symptômes sur feuilles sur l'ensemble des parcelles observées.
- **Pourriture des fruits** : importants dégâts en Dordogne.
- **Stolbur** : présence non pénalisante dans les dernières parcelles.

Carotte

Surface renseignée

Cette semaine, 557 ha de carottes ont été renseignés.

État sanitaire des cultures

• Alternariose

Des symptômes d'*Alternaria* sont signalés sur 45 ha :

- 5 ha avec présence de foyers sur moins de 5% de la surface de la parcelle attaquée (carotte de conservation) ;
- 10 ha avec présence de foyers sur 5 à 25% de la surface de la parcelle attaquée (carotte de saison) ;
- 30 ha avec présence de foyers sur 50 à 100% de la surface de la parcelle attaquée (reliquat de carottes primeurs invendues).

• Oïdium

Quelques symptômes d'*oïdium* sont toujours signalés sur des parcelles de carottes de saison, les semis de carottes de conservation sont moins touchés.

• Fonte des semis

Des symptômes de fonte des semis sont signalés sur 20 ha de carottes de conservation, avec moins de 5% de la surface de la parcelle attaquée.

De plus, des symptômes de *Rhizoctonia solani* sont signalés sur 60 ha :

- 30 ha avec présence de foyers sur 25 à 50% de la surface de la parcelle attaquée (carotte de conservation) ;
- 30 ha avec présence de foyers sur 50 à 100% de la surface de la parcelle attaquée (reliquat de carottes primeurs invendues).

• Nématodes

Des attaques de nématodes sont signalées sur 10 ha de carottes de conservation avec présence de dégâts sur 5 à 25% de la surface de la parcelle.

• Noctuelles gamma

Des dégâts d'*Autographa gamma* sont signalés sur 2 ha de carottes de conservation, avec moins de 5% de la surface de la parcelle attaquée.

• Noctuelles terricoles

Des dégâts de vers gris sont signalés sur 1 ha de carottes de conservation, avec moins de 5% de la surface de la parcelle attaquée.

Maïs doux

État des semis

Les récoltes de maïs doux sont en cours.

Secteur	Sables – Sud Adour	Lot-et-Garonne	Côteaux de Béarn + Gaves
Surface renseignée	500 ha	350 ha	-
Stade de la culture	« Maturité » à « Récolte »	« Brunissement des soies » à « Récolte »	-

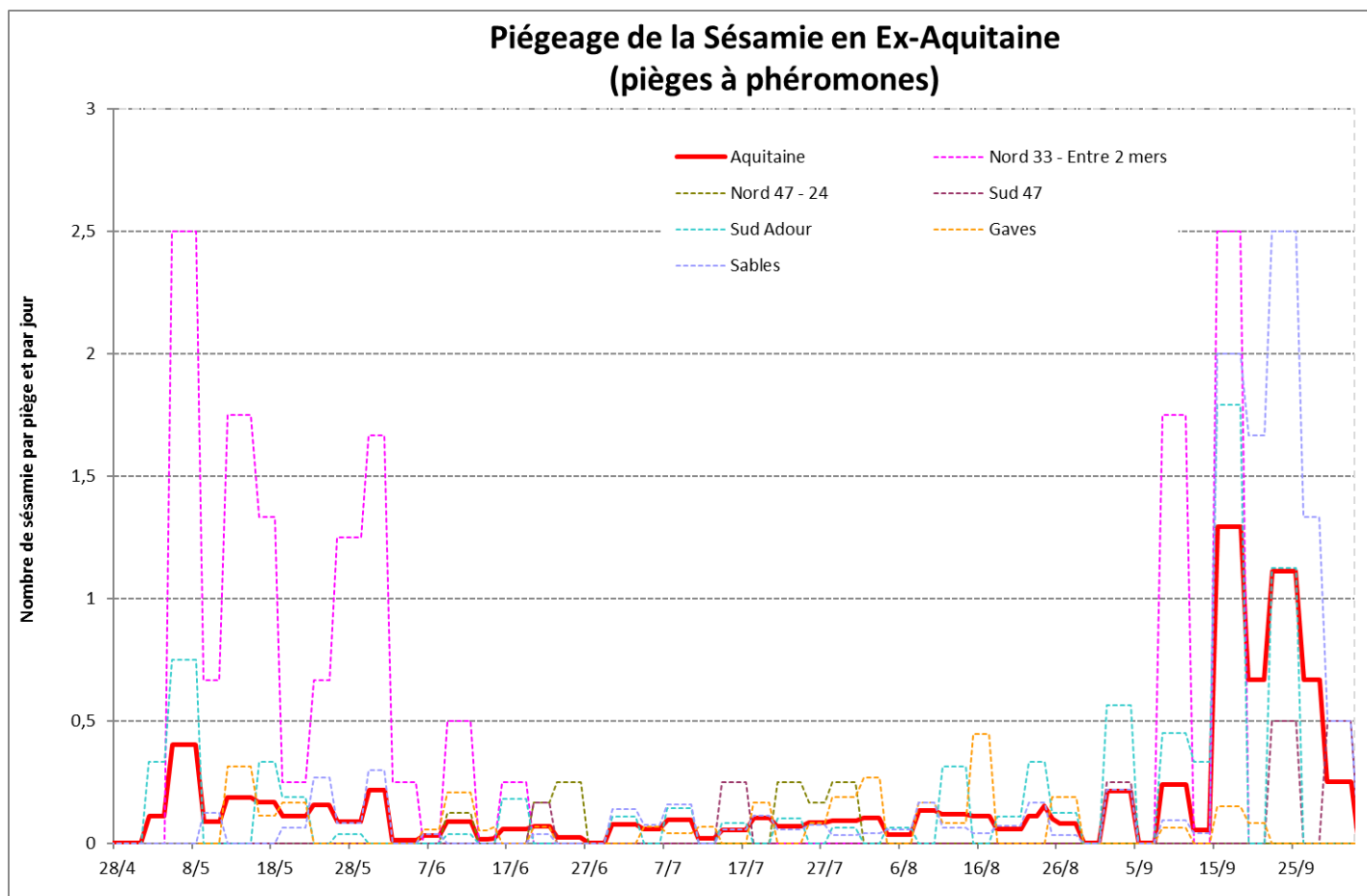
Cette semaine, environ 850 ha de maïs doux ont été suivis lors des tours de plaine.

État sanitaire des cultures

- **Sésamie**

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Actuellement, sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,25 papillon par piège et par jour. Cette semaine, 4 papillons de sésamie ont été capturés dans le Sud 47 et les Sables.



Dans les Landes, des dégâts avec présence de larves dans les cannes sont observés sur 50 ha en parcelles bio (avec moins de 5% de plantes attaquées).

Évaluation du risque :

Actuellement, les populations sont majoritairement au stade chenille à l'abri dans les cannes de maïs et dans les épis ; **il est trop tard pour une gestion** vis-à-vis des sésamies de troisième génération.

• Pyrale

La présence de pyrale en bout d'épis est signalée sur 350 ha en Lot-et-Garonne avec 5 à 20% de plantes attaquées.

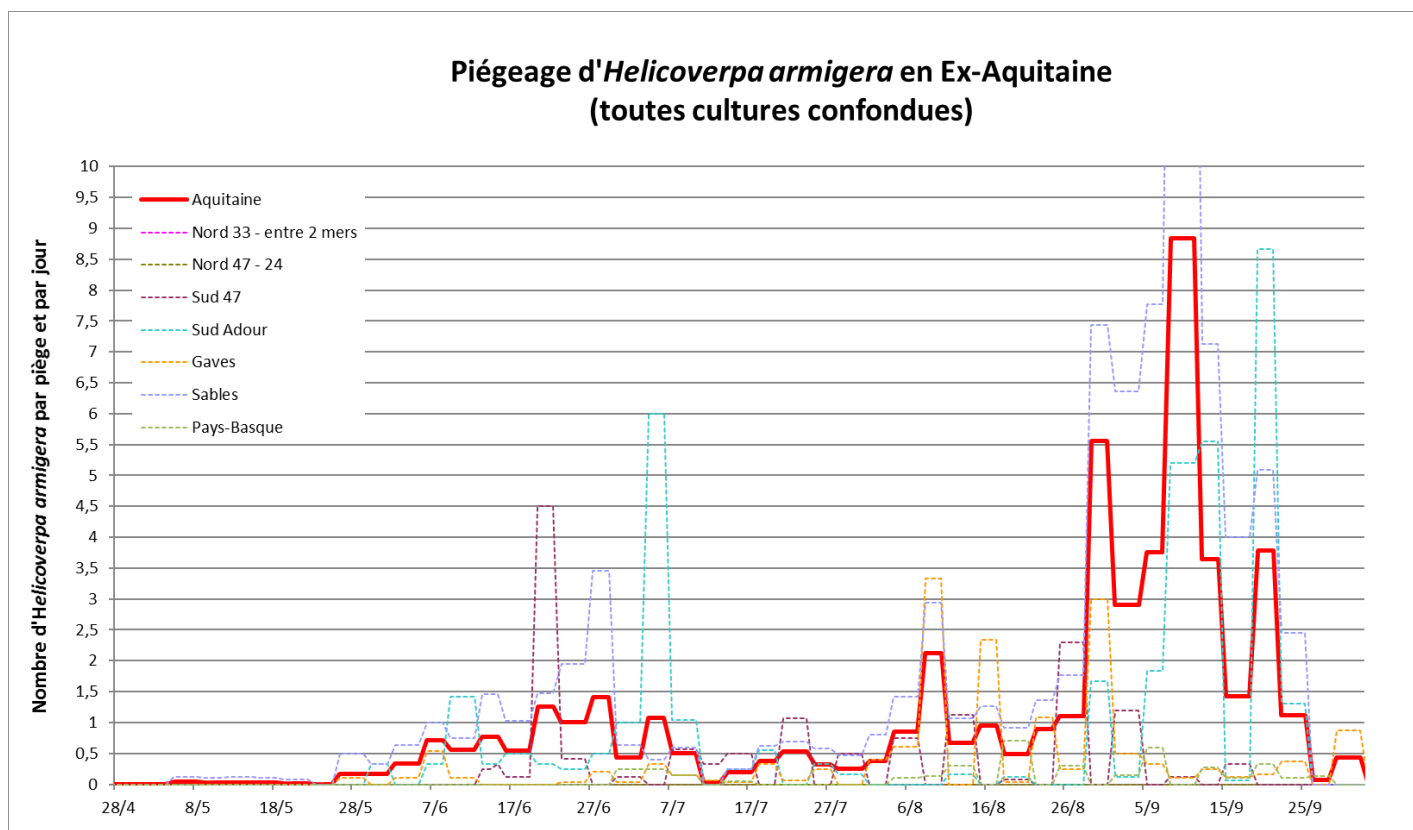
Évaluation du risque :

Actuellement, les populations sont majoritairement au stade chenille à l'abri dans les cannes de maïs et les épis, **il est trop tard pour une gestion** vis-à-vis de la pyrale.

• *Helicoverpa armigera*

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Actuellement, sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,44 papillon par piège et par jour. Cette semaine, 7 papillons d'*Helicoverpa armigera* ont été capturés en maïs dans les Gaves.



La présence d'*Helicoverpa armigera* dans les épis est signalée sur l'ensemble des surfaces renseignées en Lot-et-Garonne (soit 350 ha) avec 5 à 20% de plantes attaquées.

Évaluation du risque :

Le stade cible est actuellement dépassé.

• Autres bio-agresseurs

Cyrphis : la présence de ces chenilles défoliatrices est signalée dans les soies sur 50 ha (culture bio) dans les Landes.

Pucerons : en Lot-et-Garonne, on note 30 ha très touchés par la présence de pucerons : 5% des pieds avec plus de 100 individus par plante.

Rouille : des symptômes de rouille sont signalés sur l'ensemble des parcelles observées en Lot-et-Garonne (soit 350 ha), avec moins de 5% de plantes touchées.

Helminthosporiose : des symptômes d'*helminthosporiose* sont signalés sur 15 ha en Lot-et-Garonne avec environ 15% de plantes touchées.

Haricot

État des semis

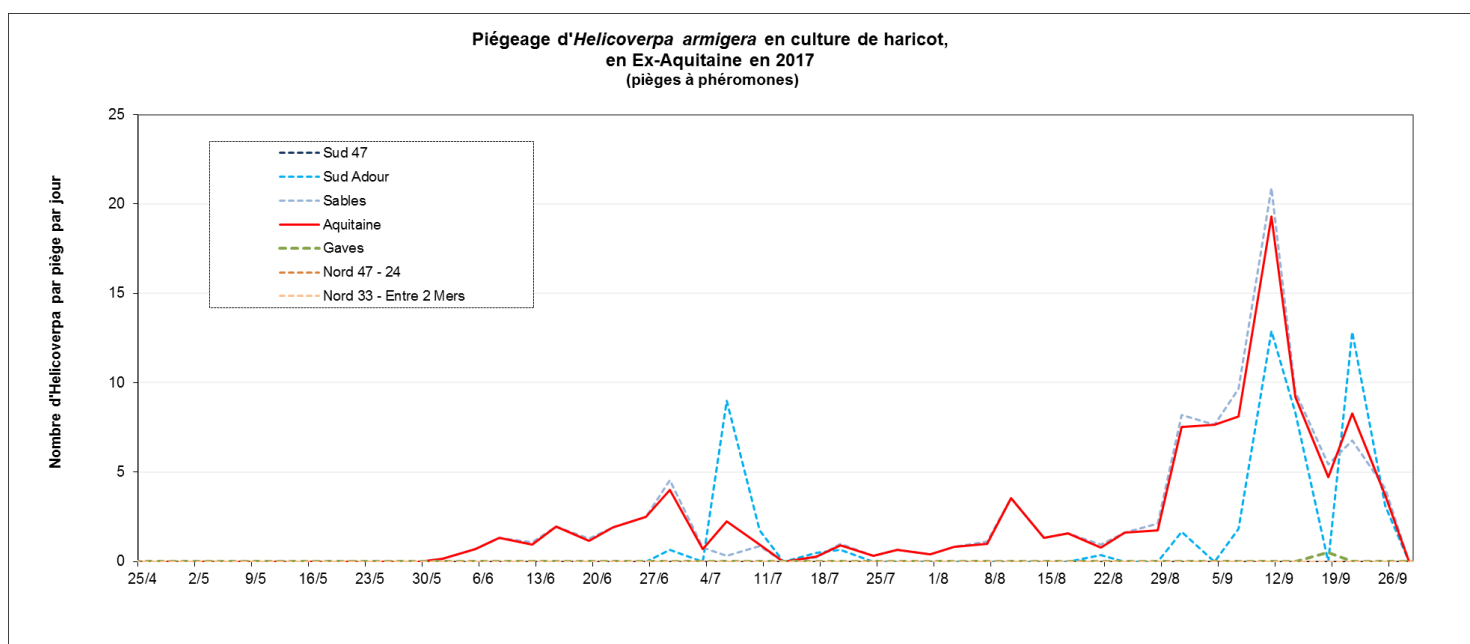
Cette semaine, 2750 ha ont été suivis en tour de plaine.
Les récoltes des secondes cultures sont en cours, avec des rendements corrects.

État sanitaire des cultures

- **Noctuelles défoliatrices**

Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, aucun piège n'a été renseigné cette semaine en culture de haricot. Cependant, les vols étaient en baisse la semaine dernière.



La pression *Helicoverpa armigera* est bien maîtrisée pour le moment. Quelques chenilles sont visibles dans les parcelles de haricot dans la zone des Sables.

Évaluation du risque :

Le vol d'*Helicoverpa armigera* était en nette diminution. Cependant, **toutes les cultures en place sont exposées aux attaques d'*Helicoverpa armigera*. Surveillez vos parcelles !**

- **Sclérotinia / Botrytis**

Des symptômes de *Sclérotinia* et de *Botrytis* se développent par foyers sur 240 ha, cependant peu d'impact constaté sur les cultures.

- **Adventices**

On note toujours des problèmes de désherbage sur près de 230 ha de secondes cultures de haricot.

Tomate d'industrie

État des semis

Cette semaine, 31 ha en tours de plaine ont été suivis. Actuellement, les cultures vont du stade « fruits rouges » à « récolte ».

État sanitaire des cultures

- **Mildiou de la tomate**

On note l'apparition de nouvelles taches sur feuilles sur 9 ha.

- **Alternariose**

La maladie est signalée sur les 31 ha renseignés avec principalement présence de symptômes sur feuilles et très peu sur fruits.

- **Pourriture des fruits**

En Dordogne, l'*Alternaria* sur fruits ainsi que les pourritures en général prennent le dessus dans les parcelles encore en place. Avec les conditions climatiques de ces dernières semaines (successions de pluies et d'écarts de températures), les fruits ont de plus en plus tendance à « lâcher » et arrivent plus vite en surmaturité.

- **Stolbur**

On note la présence de la maladie sur les dernières surfaces en place, cependant la maladie n'est pas pénalisante pour la culture.

- **Adventices**

Des adventices sont toujours présentes dans les plantations, notamment des liserons.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Légumes de plein champ 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, Maisadour, 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'Ecologie, 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 "